



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

B.4.4. PLÁN VETERINÁRNÍCH OPATŘENÍ



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

Název dokumentu:	B.4..OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY B.4.4. PLÁN VETERINÁRNÍCH OPATŘENÍ		
Č.j.:			
Předkládá:	MVDr. Radek Axmann Vrchní inspektor pro epizootologii	podpis	datum
Schvaluje:	MVDr. Josef Boháč krajský ředitel		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	B.4.4. PLÁN VETERINÁRNÍCH OPATŘENÍ 14.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	19		
Počet příloh neutajovaných:	2/6		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Krajská veterinární správa Pardubického kraje, Vrchní inspektor pro epizootologii		
Garant za správnost a úplnost:	Krajská veterinární správa Pardubického kraje MVDr. Josef Boháč krajský ředitel		



OBSAH

1.	KONTAKTNÍ SPOJENÍ – KVS PRO PARDUBICKÝ KRAJ:	4
2.	PŘEHLED PŘIPRAVOVANÝCH MIMOŘÁDNÝCH VETERINÁRNÍCH PATŘENÍ	5
	ZPŮSOB JEJICH PROVÁDĚNÍ.....	5
3.	SÍLY A PROSTŘEDKY K ZABEZPEČENÍ.....	6
4.	ROZDĚLENÍ ODPOVĚDNOSTI ZA PROVEDENÍ VETERINÁRNÍCH OPATŘENÍ	9
5.	ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DEZINFEKCE OSOB, ZVÍŘAT A PROSTŘEDKŮ	12
6.	JINÉ MIMOŘÁDNÉ SITUACE – ZAPOJENÍ KVS:	12
7.	KONTAKTY NA POHOTOVOSTNÍ SKUPINU KVS PRO PARDUBICKÝ KRAJ	13
8.	SEZNAM VYTIPOVANÝCH ZAHRABOVIŠŤ.....	18
9.	B4 OPERAČNÍ PLÁN KRIZOVÉHO PLÁNU PARDUBICKÉHO KRAJE	20
10.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV:	20
11.	PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ:	20
12.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE:.....	20
13.	DALŠÍ MOŽNÉ MÚ, NAVAZUJÍCÍ NA MÚO6 EPIZOOTIE:	22
14.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY:.....	22
15.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE:	22
16.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ:.....	22
17.	PŘÍLOHA A.3.6. ANALÝZA MU „EPIZOOTIE – HROMADNÉ NÁKAZY ZVÍŘAT (VČETNĚ HYGIENICKÝCH A DALŠÍCH REŽIMŮ)“	23
18.	ZÁKONNÉ PRÁVOMOCI:.....	23
19.	CHARAKTERISTIKA MU	23
20.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ MU:.....	23
21.	LOKALIZACE VZNIKU MU:	24
22.	PODMÍNKY PRO VZNIK KS V KRAJI:.....	24
23.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI:	24
24.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI:	24
25.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI:	24
26.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS	25

**POHOTOVOSTNÍ PLÁN VETERINÁRNÍCH OPATŘENÍ****1. Kontaktní spojení – KVS pro Pardubický kraj:**

PČ.	Orgán – organizace	Titul, jméno, příjmení	Adresa	Telefon	Fax	E-mal
1	KVS pro Pardubický kraj	Boháč Josef, MVDr. ředitel	U Stadionu 739, Chrudim	777 303 020 466 263 122 469 639 376 (domů)	466 263 101	kvse@icsvscr.cz j.bohac.kvse@svscr.cz
2	KVS pro Pardubický kraj	Axmann Radek, MVDr. zástupce ředitele	Dvořiště 3, Proseč u Skutče	777 303 010 466 263 122 469 325 176 (domů)	466 263 101	kvse@icsvscr.cz r.axmann.kvse@svscr.cz
3	KVS pro Pardubický kraj	Strauss Ivo, MVDr. epizootolog	Pod Vinicí 577, Sezemice	777 783 300 466 263 122 466 930 477 (domů)	466 263 101	kvse@icsvscr.cz i.strauss.kvse@svscr.cz
4	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Chrudim	Lacina Jiří, MVDr. vedoucí inspektorátu	Gen. Uchytla 900, Chrudim	777 783 312 469 622 607 469 620 814 (domů)	469 621 355	insp.chrudim.kvse@svscr.cz j.lacina.kvse@svscr.cz
5	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Chrudim	Vodrážka Michal, MVDr. epizootolog inspektorátu	Křižanovice 32, Křižanovice	607 618 413 469 622 607 469 679 202 (domů)	469 621 355	insp.chrudim.kvse@svscr.cz m.vodrazka.kvse@svscr.cz
6	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Pardubice	Plášil Jiří, MVDr. vedoucí inspektorátu, epizootolog	V Zahrádkách 510, Pardubice	777 783 313 466 263 219 466 653 974 (domů)	466 261 784	insp.pardubice.kvse@svscr.cz j.plasil.kvse@svscr.cz
7	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Pardubice	Mazura František, MVDr. ekolog inspektorátu	K Polabinám 1894, Pardubice	466 263 219 466 511 395 (domů)	466 261 784	insp.pardubice.kvse@svscr.cz f.mazura.kvse@svscr.cz
8	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Ústí/Orlicí	Chmela Jiří, MVDr. vedoucí inspektorátu	Revoluční 18, Svitavy	777 171 313 465 521 196 461 534 389 (domů)	465 525 815	insp.usti-n-orlici.kvse@svscr.cz j.chmela.kvse@svscr.cz
9	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Ústí/Orlicí	Stoklasa Miroslav, MVDr. epizootolog inspektorátu	Horní Sloupnice 67, Sloupnice	606 173 509 465 521 196 465 549 376	465 525 815	insp.usti-n-orlici.kvse@svscr.cz m.stoklasa.kvse@svscr.cz
10	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Svitavy	Jílek Václav, MVDr. vedoucí inspektorátu	Hegerova 116, Polička	777 783 314 461 615 741 461 724 278 (domů)	461 613 997	insp.svitavy.kvse@svscr.cz v.jilek.kvse@svscr.cz
11	KVS pro Pardubický kraj Inspektorát Svitavy	Hrdonka Jiří, MVDr. epizootolog inspektorátu	Za Brankou 153, Litomyšl	607 946 702 461 615 741	461 613 997	insp.svitavy.kvse@svscr.cz j.hrdonka.kvse@svscr.cz



2. Přehled připravovaných mimořádných veterinárních patření

Mimořádná veterinární opatření jsou v Pohotovostním plánu pro případ výskytu slintavky a kulhavky a některých nebezpečných nákaz a vzniku mimořádné situace pro území Pardubického kraje modelována pro případ vzniku těchto nebezpečných nákaz: slintavka a kulhavka, mor skotu, plicní nákaza skotu, katarální horečka ovcí, vezikulární choroba prasat, klasický mor prasat, africký mor prasat, nakažlivá obrna prasat, aviární influenza, newcastelská choroba, mor koní, vezikulární stomatitida, mor malých přežvýkavců, horečka Údolí Rift, modulární dermatitida skotu, neštovice ovcí a koz, infekční nekróza krvetvorné tkáně a bovinní spongiformní encefalopatie a dalších mimořádných situací (např. povodeň, biologický útok, radiační nebo chemická havárie).

Způsob jejich provádění

Podezření z nákazy, šetření v chovu a vydání mimořádných veterinárních opatření:

Veterinární zákon ukládá v § 11, 12, 13, 14 a 15 povinnosti hlásit podezření z nebezpečné nákazy, učinit předběžná opatření k zabránění jejího šíření, odebrat vzorky k laboratornímu vyšetření a v případě potvrzení výskytu nebezpečné nákazy, anebo hrozí-li nebezpečí jejího šíření vydat mimořádná veterinární opatření.

Každý, kdo vyslovil podezření z vzniku nebezpečné nákazy je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat ředitele Krajské veterinární správy pro Pardubický kraj MVDr. Josefa Boháče, tel. č. 777303020, případně jeho zástupce MVDr. Radka Axmanna, tel. č. 777303010, případně kohokoliv z krajské pohotovostní skupiny dle přílohy *Složení a kontakty na pohotovostní skupinu KVS pro Pardubický kraj* (příloha č. 1) nebo z pohotovostních skupin pro jednotlivé inspektoráty KVS Pardubice dle přílohy *Složení pohotovostních skupin jednotlivých inspektorátů KVS pro Pardubický kraj* (příloha č. 2).

Orgány veterinární správy v případě vyslovení podezření z nebezpečné nákazy vyhotoví úřední záznam a uloží veterinární předběžná opatření a provedou v chovu místní šetření (provedou pohotovostní skupiny dle přílohy 1 a 2) s cílem potvrdit nebo vyloučit nákazu a v případě jejího potvrzení přijmout taková opatření, která zabrání jejímu dalšímu šíření. Orgány veterinární správy v případě vyloučení podezření stanovená opatření zruší. Jestliže je výskyt nebezpečné nákazy potvrzen, KVS je zmocněna podle § 15 a § 49 odst. 1, písm. c) a § 54 vet. zákona nařídit mimořádná veterinární opatření. Vzory těchto opatření jsou rozpracovány pro jednotlivé nebezpečné nákazy nebo jiné mimořádné situace v pohotovostním plánu. KVS je zmocněna podle § 15, § 49 a § 54, odst. 1, písm.

a) veterinárního zákona po souhlasu ústředního ředitele SVS ČR nařídit v rámci mimořádných veterinárních opatření nouzovou vakcinaci.

Utrácení zvířat a neškodné odstranění kadaverů:

KVS je zmocněna v souladu s § 54, odst. 1, písm. c) veterinárního zákona nařídit utracení nemocných a z nákazy podezřelých zvířat a preventivní utracení vnímavých zvířat v ochranných pásmech v rámci vydaných mimořádných veterinárních opatření. Způsob likvidace zvířat stanoví



příslušná KVS. Utrácení zvířat je v souladu s § 48, odst. 1, písm. b) veterinárního zákona zabezpečeno dvěma Pohotovostními středisky pro likvidaci nákaz, které jsou pod přímým řízením SVS ČR (dále jen PSLN).

Pohotovostní středisko pro likvidaci nákaz při KVS Brno
vedoucí: ředitel MěVS Brno
spojení: tel.: 549246793, 541214578-81, fax: 541211374, 05751244, mobil: 602717346

Pohotovostní středisko pro likvidaci nákaz při KVS Hradec Králové
vedoucí: ředitel KVS Hr. Králové
spojení: tel.: 495215361-2, 495211028, fax: 495213029, mobil: 602420615

Neškodné odstranění kadaverů může být provedeno v souladu s § 41, odst. 1, písm. d) veterinárního zákona zpracováním v asanačním podniku, zahrabáním (vytipovaná zahraboviště), spálením ve schválené spalovně, spálením na místě nebo jiným způsobem neškodného odstranění. V jednotlivých okresech jsou vytipována potenciální zahraboviště v blízkosti rozhodujících chovů hospodářských zvířat pro případ asanace ohnisek nebezpečných nákaz, zejména SLAK i jiných havárií. *Seznam vytipovaných zahrabovišť* je uveden v příloze č. 3.

Teritoriální působnost asanačních podniků a kontaktní spojení:

ASANACE, s.r.o. ŽICHLÍNEK pro okresy Ústí n. Orlicí a Svitavy:
Žichlínek 176, 563 31 Lanškroun, okr. Ústí nad Orlicí, tel.: 465 350 222, 465 350 225, 465 394 228,
mob.: 602 578 125, fax: 465 394 229

ASAP, s.r.o. VĚŽ U HAVLÍČKOVA BRODU pro okresy Chrudim a Pardubice
Věž 145, 582 56 Věž u Havl. Brodu, tel.: 569 423 860, fax: 569 423 864.

Koordinátor SVS pro asanaci v Pardubickém kraji: MVDr. Vladimír Steinmetz, INSPEKTORÁT
Nymburk, Východní 1109/III, 290 01 Poděbrady, tel. 325 625 610, fax 325 625 605, byt Riegrova 383,
Sadská, tel. 325 594 377, mobil 602 407 563.

Prohlášení nákazy za zdolanou:

Nákaza může být prohlášena za zdolanou pokud budou splněny všechny podmínky stanovené ve vydaných mimořádných veterinárních opatřeních a byla provedena závěrečná desinfekce.

3. Síly a prostředky k zabezpečení

Organizace a složky, které se podílí na zdolávání ohnisek:

Integrovaný záchranný systém (IZS):

V souladu se zákonem 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému je zařazena Státní veterinární správa ČR jako ostatní složka IZS. Tento systém může být zapojen při zdolávání mimořádných veterinárních situací.



Hlavní úkoly složek IZS ve prospěch mimořádných opatření:

Hasičský záchranný sbor ČR bude v souladu s vyhlášenými mimořádnými opatřeními zejména: zajišťovat

- funkci OPIS IZS a Krizového štábu Pardubického kraje,
- velitele zásahu na místě zásahu, přičemž velitel zásahu bude využívat oprávnění ze zákona č. 133/1985 Sb. , o požární ochraně v úplném znění č. 67/2001 Sb. a § 19 zákona o IZS,
- hašení požárů a záchranné práce,
- přepravu vzorků k ověření nákazy SLAK na vyžádání orgánu veterinární správy vozidlem s právem přednosti jízdy do národní referenční laboratoře pokud tak neučiní Policie ČR,

a) podílet se a zajistit v rámci uplatnění osobní a věcné pomoci nebo poplachových plánů IZS

- dodávku vody potřebnou k dekontaminaci a desinfekci,
 - likvidaci utracených zvířat,
 - pro nezbytné zemní práce a zásobování obyvatel území postižených uzavřením dopravními a mechanizačními prostředky,
 - činnosti stanovišť k desinfekci osob a prostředků,
 - uzavření prostoru ohniska nákazy s Policií ČR po dobu nezbytně nutnou k nasazení Armády ČR.

Požadavky jednotlivých HZS krajů na síly a prostředky HZS ČR budou soustředovány na OPIS generálního ředitelství HZS ČR a odtud uplatňovány v souvislosti s celkovou strategií ústřední koordinace záchranných a likvidačních prací. HZS krajů zajistí nasazeným silám a prostředkům HZS ČR a ostatních složek IZS podle bodu b) vyjma Armády ČR a Policie ČR logistickou podporu v místě nasazení.

Kontakt na HZS Pardubice: Teplého 1526, 530 02 Pardubice, tel. 466 060 112, 466 060 123, 466 060 111, fax 466 060 103, e-mail PA.OS@firerescue.cz.

Policie ČR bude v souladu s vyhlášenými mimořádnými opatřeními v rámci IZS nebo samostatně na vyžádání orgánu veterinární správy zejména zajišťovat:

- plnění úkolů Policie ČR ve zvláštním režimu mimořádných opatření,
- uzávěru prostoru v němž probíhají ochranná a zdolávací opatření,
- přepravu vzorků k ověření nákazy SLAK na vyžádání orgánu veterinární správy vozidlem s právem přednosti jízdy do národní referenční laboratoře,
- doprovod vozidel při přesunu Armády ČR,
- dozor při činnosti v ohnisku z hlediska dodržování zásad ochrany před případným rozšířením nákazy.

Požadavky jednotlivých okresů na síly a prostředky Policie ČR uvedené v bodě a) a d) budou soustředovány na OPIS generálního ředitelství a odtud uplatňovány na Policii ČR v souvislosti s celkovou strategií ústředního řízení záchranných prací a budou mít vlastní logistickou podporu.



Armáda ČR bude v souladu s vyhlášenými mimořádnými opatřeními zejména zajišťovat:

- a) vyčlenění vojáků pro zabezpečení úkolů ochrany veřejného pořádku a posílení Policie ČR v síle 1000 vojáků na jednu uzávěru území ohniska,
- b) předurčené síly a prostředky, zejména vojenské záchranné útvary Armády ČR a chemické útvary pro zabezpečení
 - dodávky vody potřebné k dekontaminaci a desinfekci,
 - likvidaci utracených zvířat,
 - nezbytných zemních prací a zásobování obyvatel území postižených uzavřením dopravními a mechanizačními prostředky,
 - činnosti stanovišť k desinfekci osob a prostředků v průběhu likvidace ohniska i po ukončení činnosti,
- c) povolání speciálních skupin např. DDD podle Pohotovostního plánu SVS ČR pro případ výskytu SLAK a některých nebezpečných nálezů a vzniku mimořádné situace.
Síly a prostředky Armády ČR budou uvedené v bodě a) a b) budou mít vlastní logistickou podporu.

Záchranná výcviková základna (dále jen zvz):

Je součástí armády, která je určena k plnění humanitárních úkolů civilní ochrany zřízený ze zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky ze dne 14.9.1999. Použití zvz mohou vyžadovat hejtmani krajů, primátoři měst, která vykonávají působnost okresního úřadu a starostové obcí v jejichž obvodu došlo k mimořádné situaci u náčelníka generálního štábu, který rozhoduje o jejich nasazení. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, mohou být vyžádány i velitelem zásahu i ředitelem KVS u velitele vojenského útvaru, který je nejbližší místa mimořádné situace. Týmž způsobem může být vyžádána pomoc vojenských útvarů a techniky k pracem souvisejících s likvidací mimořádné situace. Vojenskému personálu velí velící důstojník podle pokynů pracovníka KVS pověřeného řízením zdlavacích opatření v ohnisku nálezů.

Kontaktní spojení: 75. zvz Olomouc, tel. 585 404 130, fax 585 404 611.

Prostředky vojenské veterinární služby (VVS):

Tyto čítají: odborné zásahové skupiny, skupiny DDD, skupiny sběračů uhynulých zvířat, prostředky na uzávěru ohnisek a prostředky pojezdové laboratorní diagnostiky. Zásady pro využití vojenských veterinárních zásahových jednotek (VVZJ): vyhlášení pohotovosti VVZJ a právo je vyslat je delegováno na člena ÚNK MZe za resort Ministerstva obrany. Vyhlášení je prováděno cestou velitelských pokynů. Nasazeným silám a prostředkům VVS velí po dobu zásahu velitel - voják z povolání na základě požadavků úředního vet. lékaře KVS pověřeného řízením mimořádných vet. opatření v ohnisku a v ochranných pásmech. Doba uvedení do pohotovosti VVZJ je do 24 hod.

Kontaktní spojení: Ústřední vojenský veterinární ústav Hlučín, tel., fax: 695 042 348.

Pojezdové veterinární laboratoře státních veterinárních ústavů:

Byly zřízeny na základě rozhodnutí Rady obrany státu se zaměřením PVL - B - biologická, se zaměřením na biologickou a hygienickou problematiku (SVÚ Hradec Králové). Tyto laboratoře mohou být využity jako náhradní pracoviště SVÚ pro rychlou diagnostiku v oblastech výskytu mimořádných situací. PVL (pojezdové veterinární laboratoře) a jejich vybavení je součástí tzv. pohotovostních zásob (viz. zák. č. 241/2000 Sb. o hospodářských opatřeních pro krizové stavy - § 11), které jsou vytvořeny v systému státních hmotných rezerv. Jejich vyžádání SVS ČR provádí na Správě státních hmotných rezerv a na odboru krizového řízení MZe ČR.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

Kontaktní spojení:

SVÚ Hradec Králové, Wonkova 343, 500 02 Hradec Králové, tel. 495 212 921-2 , fax: 495 221 120, ředitel: MVDr. Pavel Selinger, byt Karla IV 46, 530 02 Pardubice, tel. 466 613 511.

SVÚ Jihlava, Rantířovská 93, 586 05 Jihlava, tel. 567143111 ústředna, 567310088 ředitel , fax: 567310592, e-mail: svu.jihlava@icsvscr.cz, red@svujihlava.cz, ředitel: MVDr. Ladislav Zámek, byt Rantířovská 95, 586 05 Jihlava, tel. 567321404, mobil: 724225961.

SVÚ Olomouc, Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc, tel. 585 225 641, fax: 585 222 394, e-mail: svuol@mbox.vol.cz, ředitel: MVDr. Jan Bartoň, byt Dlouhá 44, 772 00 Olomouc, tel. 585 221 394, mobil: 603 467 034.

Činnost dezinfekce, dezinfekce a deratizace:

Je zajištěna na úrovni jednotlivých okresů. Centrální zásoba chloraminu je skladována v Bochemii Bohumín (obhospodařuje SVS). Adresa: Bochemie Bohumín, Lidická 326, 735 95 Bohumín, p. Plevová (p. Kučera). Tel.: 596091346, 596091351, fax: 596013462, 596091410, mobil: 606741753, 602239804. Žádost o uvolnění centrální zásoby chloraminu podává ředitel příslušné KVS prostřednictvím ústředního ředitele SVS ČR nebo KC Brno. Zásoba chloraminu B ke dni 9.9.2003 - 43,740 t.

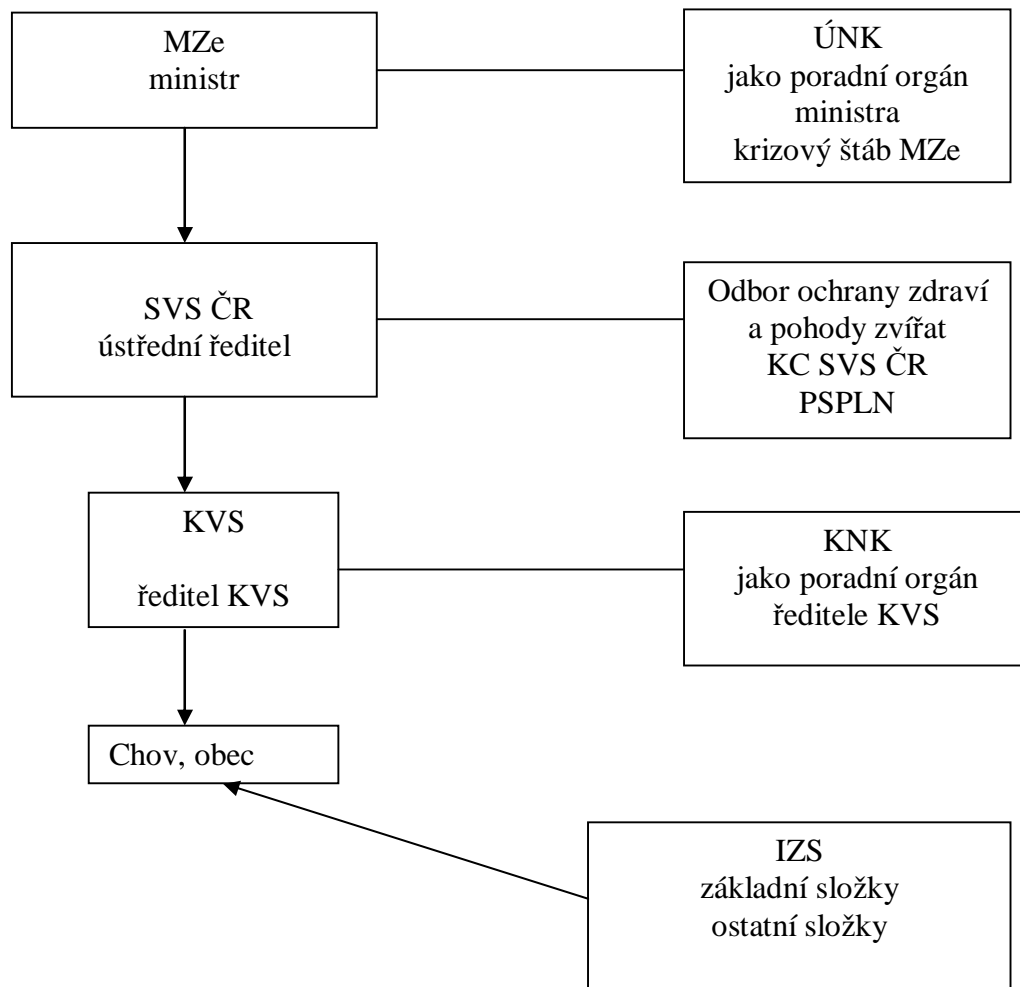
4. Rozdělení odpovědnosti za provedení veterinárních opatření

ŘETĚZEC VELENÍ

Z hlediska kompetencí orgánů státní správy ve věcech veterinární péče §44, 43 a 48 stanovených veterinárním zákonem spočívá odpovědnost za řízení strategie a tlumení slintavky a kulhavky a jiné nebezpečné nákazy a mimořádné situace na ministři zemědělství, který její výkon deleguje na ústředního ředitele SVS ČR.



Schéma zodpovědnosti a velení:



ŘÍZENÍ NA KRAJSKÉ ÚROVNI

Připravenost a kontrola všech protinákazových opatření je pod zodpovědností KVS, která vystupuje jako místní středisko pro tlumení nákaz. Pod zodpovědnost KVS patří:

udržování protinákazové bdělosti a připravenosti na svém území:

- příprava a řízení akcí protinákazové bdělosti a připravenosti,
- provádění a účast na nákazových cvičeních,
- udržování spojení s diagnostickými laboratořemi ve věci přepravy vzorků,
- udržování spojení s Policií ČR, orgány veřejné správy, podnikateli, zemědělskými a obchodními organizacemi a kafilériemi,
- předběžné zajištění přechodného ubytování pro pracovníky v ohnisku (maringotky, mobilní buňky),
- zabezpečení DDD skupin a DDD přípravků,
- udržování diagnostické připravenosti - pohotovostní brašna, kufr.



řízení a provádění místní strategie a plnění mimořádných veterinárních opatření v případě podezření a potvrzení nebezpečné nákazy:

- zařizování předběžných vyšetření podezření z nákazy ve spojení se skupinou expertů, její materiální zabezpečení a přeprava vzorků,
- koordinace činnosti s KC SVS za účelem určení rozsahu ochranného pásma, pásma surveillance a dalšího nárazníkového pásma,
- spojení s Policií ČR a AČR za účelem uzávěry ohnisek a kontrol pohybu, omezení trhů,
- dozor nad dodržováním uzávěry chovů a postupů v ochranných pásmech,
- rozhodování o vymezení ochranných pásem a pásma kontroly a opatřeních, která mají být v těchto pásmech prováděna,
- utrácením a neškodným odstraňováním zvířat v ohnisku,
- dozor nad čištěním, dezinfekcí, dezinfekcí a deratizací v ohnisku a v ochranných pásmech,
- kontrolou všech chovů a zvířat v ochranném pásmu a chovů v pásmu surveillance, o kterých se předpokládá, že představují riziko,
- v případě nouzové vakcinace její organizace a zabezpečení,
- označení hospodářství jako ohniska,
- povolání k mimořádnému nasazení smluvně zajištěných odborně způsobilých vet. pracovníků a pracovníků ostatních služeb a organizací včetně materiálně technického vybavení potřebného ke zdolávání nákazy,
- uložení omezení pohybu uvnitř ochranných pásem a kontrolovaného pásma, v případě nutnosti uzavření trhů a jatek,
- kontrola všech chovů v ochranném pásmu a pásmu pozorování a všech rizikových chovů,
- styk s policií a dalšími autoritami při vyhlášení ohniska nebo ohnisek a při dodržování různých omezení jako např. pohybu osob,
- vyjádření k podkladům pro poskytování náhrad a odškodnění.

V případě podezření nebo potvrzení nebezpečné nákazy:

- spolupracují orgány veřejné správy a Policie ČR s orgány veterinární správy při předcházení nebezpečným nákazám, zamezení jejich šíření a jejich zdolávání a v souladu se svou působností se podílejí na zajišťování a kontrole mimořádných veterinárních opatření (§ 57, zák. č. 166/1999 Sb.),
- obce - jsou orgánem státní správy ve věcech veterinární péče a jsou zmocněny vydávat obecně závazné vyhlášky a nařízení v územním rozsahu obce,
- MZe - přijímá žádosti o poskytnutí odškodnění a náhrady nákladů a ztrát vzniklých v souvislosti s nebezpečnou nákazou.

KVS ve spojení s týmem expertů, s KC SVS a ostatními odborníky stanovuje místní protinákazovou strategii.



5. Způsob provádění dezinfekce osob, zvířat a prostředků

Mimořádná veterinární opatření jsou v Pohotovostním plánu pro případ výskytu slintavky a kulhavky a některých nebezpečných nákaz a vzniku mimořádné situace pro území Pardubického kraje modelována pro případ vzniku těchto nebezpečných nákaz: slintavka a kulhavka, klasický mor prasat, africký mor prasat, Newcastelská choroba drůbeže (pseudomor drůbeže), aviární influenza, vesikulární choroba prasat, mor koní, mor skotu, mor malých přežvýkavců, katarální horečka ovcí a neštovice ovcí a koz a dalších mimořádných situací (např. povodeň, biologický útok, radiační nebo chemická havárie).

Jednotlivé metodické postupy k likvidaci jednotlivých nebezpečných nákaz jsou součástí příloh pohotovostního plánu, uloženého na Krajské veterinární správě pro Pardubický kraj a na Oddělení krizového řízení Krajského úřadu Pardubického kraje.

6. Jiné mimořádné situace – zapojení KVS:

Povodně

- schvaluje plány evakuace zvířat a jejich náhradní výživy,
- řídí sběr a neškodné odstranění kadaverů nebo utracených zvířat v asanačním podniku ve spolupráci se z vz,
- řídí odstranění některých produktů a odpadů na řízených skládkách toxických odpadů.

Chemické havárie

- podle druhu zasažení, vyřídění uhynulých nebo utracených zvířat provedou jednotky IZS a z vz neškodné odstranění kadaverů a konfiskátů živočišného původu
- v asanačním podniku a případně následné spalení ve spalovně (podle druhu napadení)
- zahrabáním na místě.

Radiační havárie

- jednotky IZS nebo z vz provedou vyřídění zvířat podle stupně zamoření:
- ponechání na místě, příp.
- evakuace zvířat (viz evakuační plány),
- případné porážení,
- utracení a zahrabání na určeném místě.

Hromadné úhyny volně žijící zvěře způsobené:

- nebezpečnou nákazou - sběr a vyhledání zajistí uživatelé honiteb, neškodné odstranění v asanačním podniku,
- živelné pohromy - sběr a vyhledání zajistí uživatelé honiteb za případné pomoci AČR a neškodné odstranění v asanačním podniku.

Hromadné úhyny ryb způsobené:

- nebezpečnou nákazou - sběr zabezpečí pracovníci rybářství, uživatelé rybářských revírů nebo podniků, neškodné odstranění asanační podnik,
- živelné pohromy, ekologické havárie - sběr zabezpečí pracovníci rybářství za případné pomoci AČR, neškodné odstranění buď v asanačním podniku, zahrabání, spalovna.



7. Kontakty na pohotovostní skupinu KVS pro Pardubický kraj

VVI pro epizootologii: MVDr. Radek Axmann		
pracoviště Krajská veterinární správa Pardubice tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	adresa Husova 1747 530 03 Pardubice 466 263 122, 466 263 131 466 263 101 kvse@svscr.cz	Adresa domů: Dvořiště 3, Proseč u Skutče tel. domů mobil e-mail 469 325 176 777 303 010 r.axman.kvse@svscr.cz
VI pro epizootologii: MVDr. Ivo Strauss		
pracoviště Krajská veterinární správa Pardubice tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	adresa Husova 1747 530 03 Pardubice 466 263 122, 466 263 131 466 263 101 kvse@svscr.cz	Adresa domů: Pod Vinicí 577, Sezemice tel. domů mobil e-mail 466 930 477 777 783 300 i.strauss.kvse@svscr.cz

Oba výše uvedení inspektoři jsou povinni bez prodlení informovat ředitele KVS nebo jeho zástupce:

ředitel MVDr. Josef Boháč		
pracoviště Krajská veterinární správa Pardubice tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	adresa Husova 1747 530 03 Pardubice 466 263 122, 466 263 131 466 263 101 kvse@svscr.cz	Adresa domů: U Stadionu 739, Chrudim tel. domů mobil e-mail 469 639 376 777 303 020 j.bohac.kvse@svscr.cz
zástupce ředitele MVDr. Radek Axmann		
pracoviště Krajská veterinární správa Pardubice tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	adresa Husova 1747 530 03 Pardubice 466 263 122, 466 263 131 466 263 101 kvse@svscr.cz	Adresa domů: Dvořiště 3, Proseč u Skutče tel. domů mobil e-mail 469 325 176 777 303 010 r.axman.kvse@svscr.cz



Příloha č. 2 – složení pohotovostní skupiny:

Složení a kontakty na pohotovostní skupinu Inspektorátu Chrudim pro území okresu Chrudim

vedoucí inspektorátu MVDr. Jiří Lacina					
pracoviště Inspektorát Chrudim	adresa <i>Poděbradova 909 537 47 Chrudim</i>	Adresa domů: Gen. Uchytila 900, Chrudim	tel. domů 469 620 814	mobil 777 783 312	e-mail j.lacina.kvse@svscr.cz
tel. na pracoviště	469 622 607, 469 620 233				
fax na pracoviště	469 621 355				
e-mail na pracoviště	insp.chrudim@svscr.cz				
VI pro epizootologii MVDr. Michal Vodrážka					
pracoviště Inspektorát Chrudim	adresa <i>Poděbradova 909 537 47 Chrudim</i>	Adresa domů: Křižanovice 32, Křižanovice	tel. domů 469 679 202	mobil 607 618 413	e-mail m.vodrazka.kvse@svscr.cz
tel. na pracoviště	469 622 607, 469 620 233				
fax na pracoviště	469 621 355				
e-mail na pracoviště	insp.chrudim@svscr.cz				

Pohotovostní skupina inspektorátu bez prodloužení kontaktu je pohotovostní skupinou KVS dle přílohy č. 1.



Příloha č. 2 – složení pohotovostní skupiny:

Složení a kontakty na pohotovostní skupinu Inspektorátu Pardubice pro území okresu Pardubice

Vedoucí inspektorátu, VI pro epizootologii: MVDr. Jiří Plášil			
pracoviště Inspektorát Pardubice	adresa <i>Husova 1747 530 03 Pardubice</i>	Adresa domů: V Zahrádkách 510, Pardubice	
tel. na pracoviště	466 261 681, 466 263 219	tel. domů 466 653 974	mobil 777 783 313 e-mail j.plasil.kvse@svscr.cz
fax na pracoviště	466 261 784		603 157 685
e-mail na pracoviště	insp.pardubice@svscr.cz		
VI pro ekologii: MVDr. František Mazura			
pracoviště Inspektorát Pardubice	adresa <i>Husova 1747 530 03 Pardubice</i>	Adresa domů: K Polabinám 1894, Pardubice	
tel. na pracoviště	466 261 681, 466 263 219	tel. domů 466 511 395	mobil xxx e-mail f.mazura.kvse@svscr.cz
fax na pracoviště	466 261 784		
e-mail na pracoviště	insp.pardubice@svscr.cz		

Pohotovostní skupina inspektorátu bez prodlení kontaktuje pohotovostní skupinu KVS dle přílohy č. 1.



Příloha č. 2 – složení pohotovostní skupiny:

Složení a kontakty na pohotovostní skupinu Inspektorátu Ústí nad Orlicí pro území okresu Ústí nad Orlicí

vedoucí inspektorátu MVDr. Jiří Chmela			
pracoviště Inspektorát Ústí nad Orlicí	adresa Oldřichovice 105 562 06 Ústí nad Orlicí	Adresa domů: Revoluční 18, Svitavy	
tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	465 521 196, 465 523 608 465 525 815 insp.usti-n-orlici@svscr.cz	tel. domů 461 534 389	mobil 777 171 313 e-mail j.chmela.kvse@svscr.cz
VI pro epizootologii: MVDr. Miroslav Stoklasa			
pracoviště Inspektorát Ústí nad Orlicí	adresa Oldřichovice 105 562 06 Ústí nad Orlicí	Adresa domů: Horní Sloupnice 67, Sloupnice	
tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	465 521 196, 465 523 608 465 525 815 insp.usti-n-orlici@svscr.cz	tel. domů 465 549 376	mobil 606 173 509 e-mail m.stoklasa.kvse@svscr.cz

Pohotovostní skupina inspektorátu bez prodlení kontaktuje pohotovostní skupinu KVS dle přílohy č. 1.



Příloha č. 2 – složení pohotovostní skupiny:

Složení a kontakty na pohotovostní skupinu Inspektorátu Svitavy pro území okresu Svitavy

vedoucí inspektorátu MVDr. Václav Jílek			
pracoviště Inspektorát Svitavy	adresa <i>Šmilovského 8</i> 570 01 Litomyšl	Adresa domů: tel. domů 461 724 278	Hegerova 116, Polička mobil 777 783 314 605 810 825 v.jilek.kvse@svscr.cz
tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	461 615 741 461 613 997 insp.svitavy@svscr.cz		
VI pro epizootologii: MVDr. Jiří Hrdonka			
pracoviště Inspektorát Svitavy	adresa <i>Šmilovského 8</i> 570 01 Litomyšl	Adresa domů: tel. domů xxx	Za Brankou 153, Litomyšl mobil 607 946 702 j.hrdonka.kvse@svscr.cz
tel. na pracoviště fax na pracoviště e-mail na pracoviště	461 615 741 461 613 997 insp.svitavy@svscr.cz		

Pohotovostní skupina inspektorátu bez prodloužení kontaktu je pohotovostní skupinu KVS dle přílohy č. 1.



Příloha č. 3

8. Seznam vytipovaných zahrabovišť

Okres: Chrudim	
Název vytipovaného zahraboviště	č. kat. území
Bojanov	60683
Čankovice	61833
Dobrkov	62726
Hněvětice	64003
Javorné	64251
Kočí	66763
Leština	68050
Licomělice	70103
Mentour	69310
Míčov	69388
Miřetice	69592
Načešice	70104
Orel	71208
Předhradí	73424
Přestavlky	73515
Ronov nad Doubravou	74114
Rosice	74119
Řepníky	74523
Srní	63939
Úhřetice	77329
Zaječice	79036
Okres: Pardubice	
Název vytipovaného zahraboviště	č. kat. území
Bumbalka	77157
Chvojenec	65538
Chýšť	65568
Kasalice	66426
Kostěnice	67057
Malé Koloděje	77904
Ostřetín	71633
Rokytno	74107
Spytovice	79224
Srch	75307
Svinčany	76085
Škudly	68112
Trusnov	76900
Uhersko	77297



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

Okres: Svitavy	
Název vytipovaného zahraboviště	č. kat. území
Bezděčí	60337
Dětrichov	62607
Dolní Újezd	63029
Hradec nad Svitavou	64723
Chornice	65272
Jaroměřice	65748
Jevíčko	65933
Koclířov	66759
Korouhev	66955
Křenov	67587
Kunčina	67714
Opatovec	71150
Radiměř	73785
Staré Město	75448
Vendolí	77998
Vidlatá Seč	78169
Vítějeves	78264

Okres: Ústí n. Orlicí	
Název vytipovaného zahraboviště	č. kat. území
Celné	76547
Dlouhá Třebová	62650
Dolní Čermná	62888
Dolní Dobrouč	62891
Dolní Libchavy	62955
Dolní Třešňovec	67902
Hemže	63826
Horní Dobrouč	64277
Němčice	70300
Orlice	68067
Pichůvky	72185
Rudoltice	74350
Rýdrovice	74407
Řetůvka	74536
Sázava	74622
Skořenice	74852
Sobkovice	75203
Sudislav	75876
Svařeň	75995
Vanice	77679
Velká Skrovnice	77863
Záchlumí	79030
Žichlínek	79691



9. B4 Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 6 „Epizootie – hromadné nákazy zvířat (včetně hygienických a dalších režimů)“

10. Požadovaný cílový stav:

Likvidace epizootie je dána naplněním vyhlášených mimořádných veterinárních opatření obsažených v Pohotovostním plánu Krajské veterinární správy pro Pardubický kraj pro případ vzniku nebezpečné nákazy nebo jiné mimořádné situace. Pokud vznik nákazy přeroste v mimořádnou událost, je třeba neprodleně vyhlásit krizový stav, aby mohly být využity nejen síla a prostředky chovatelů, veterinárních orgánů a IZS, ale i prostředky AČR a právnických a fyzických osob. Jejich použití musí odpovídat rozsahu nebezpečné nákazy, počtu infikovaných a nemocných zvířat a způsobu likvidace kadaverů.

Cílovým stavem je:

- likvidace ohnisek nebezpečné nákazy,
- zrušení uzávěr obcí,
- likvidace kadaverů zvířat,
- asanace prostředí, včetně asanace stájí,
- obnova stavů zvířat v chovech dotčených mimořádnými veterinárními opatřeními,
- obnova podnikatelských aktivit, služeb a fungování státní správy a dalších činností v postižené oblasti,
- obnova mezinárodního obchodu s veterinárním zbožím.

11. Preventivní opatření:

Preventivní opatření proti rozšíření nebezpečné nákazy a následnému vzniku epizootie realizují chovatelé, privátní veterinární lékaři a orgány veterinární správy. Tato opatření vycházejí ze zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění. Chovatelé jsou povinni průběžně sledovat zdraví zvířat a činit taková opatření, která brání zavlečení původců nebezpečných nákaz do chovů. Privátní veterinární lékaři tvoří jsou důležitou součástí preventivních opatření vzhledem ke znalosti nálezové situace v chovech, ve kterých vykonávají veterinární preventivní a léčebnou činnost a vzhledem k informovanosti o nálezové situaci na území ČR i v zahraničí. Orgány veterinární správy vykonávají veterinární dozor, monitorují nálezovou situaci na území kraje a ČR a provádějí pohraniční veterinární kontroly dováženého a prováženého veterinárního zboží.

12. Základní princip řešení krizové situace:

1. v době hrozby vzniku KS:

- aktivace Pohotovostních skupin Krajské veterinární správy pro Pardubický kraj,
- zvýšení činnosti pohraniční veterinární kontroly (Pohraniční veterinární stanice



- Praha - Ruzyně, jako organizační součásti Státní veterinární správy ČR),
- poučení chovatelů a zřízení ochrany chovů vnímavých zvířat,
- projednání možných opatření s příslušnými správními orgány, zejména s KrÚ Pk - odborem životního prostředí a zemědělství, HZS a PČR,
- realizace dalších opatření stanovených v Pohotovostním plánu KVS pro Pardubický kraj.

2. při vzniku KS:

- včasné vyhlášení krizového stavu, včetně zřízení uzávěr obcí se stanovením zvláštního režimu života a podnikání,
- informování KC SVS ČR, složek IZS a Krizového štábu Pk,
- vydání mimořádných veterinárních opatření s těmito prioritami:
- dostatečné seznámení obyvatelstva s nařízenými opatřeními a důvody jejich nařízení, dávající předpoklad jejich pochopení a dodržování,
- kontrola dodržování zákazů přesunů u zvířat z ohniska a eventuelně v ochranném pásmu,
- kontrola dodržování zákazů přemísťování živočišných produktů z ohniska a eventuelně z ochranného pásma,
- kontrola dodržování zákazu nepovoleného pohybu osob a techniky v uzávěrách,
- dostatečné nasazení sil a prostředků,
- zvládnutí řídicích a koordinačních činností krizových orgánů,
- - zvládnutí asanace, součinnost veterinárních asanačních podniků a koordinace přepravy kadaverů k likvidaci a činnosti dezinfekce, dezinfekce a deratizace,
- - omezení pohybu volně žijící zvěře.
- - uzavření hranic pro obchod s veterinárním zbožím,
- - realizují se další opatření stanovená veterinárním zákonem a rozpracovaná v Pohotovostním plánu KVS pro Pardubický kraj.

3. v průběhu KS:

- v průběhu řešení epizootie se realizují všechna předchozí opatření v plném rozsahu, s tím, že v případě nutnosti se zapojují další dostupné síly a prostředky podle návrhů veterinárních orgánů, zastoupených v krizovém štábu. Orgány krizového řízení kraje a obcí zabezpečí pořádkovou službu k plnění nařízených opatření souvisejících s uzávěry obcí a služby nutné k přežití pro obyvatelstvo v uzavřených obcích.

4. v etapě likvidace následků KS:

- dokončení neškodného odstranění uhynulých a utracených zvířat,
- provedení dezinfekce, dezinfekce a deratizace dle nařízení orgánů veterinární správy,
- nasazení indikátorových zvířat do asanovaných chovatelských zařízení,
- postupné odvolání sil a prostředků, s výjimkou orgánů veterinární správy,
- stanovení a dodržení pozorovací doby,



- zrušení uzávěr obcí,
- zrušení krizového stavu,
- obnovení mezinárodního obchodu s veterinárním zbožím.

13. Další možné MÚ, navazující na MÚO6 Epizootie:

- 04 Epidemie,
- 11 Znečištění vody, ovzduší a přírodního prostředí haváriemi velkého rozsahu,
- 15 Narušení dodávek potravin velkého rozsahu,
- 18 Narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu.

14. Požadavky na mimořádné síly a prostředky:

V případě vzniku nebezpečné nákazy předpokládá Pohotovostní plán KVS pro Pardubický kraj k řešení a likvidaci krizové situace nasazení všech dostupných prostředků veterinární správy, IZS a po vyhlášení KS i ostatních, zejména Policie ČR, AČR, ZVZ, skupin DDD a dopravních a technických prostředků obcí, kraje a právnických nebo fyzických osob.

15. Požadavky na mimořádné zdroje:

Orgány krizového řízení budou muset zabezpečit v plném rozsahu plán nezbytných dodávek - potravin, pitné vody a služeb obyvatelstvu v uzavřených obcích.

16. Odpovědnost za řešení:

Odpovědnost za řešení nebezpečných nákaz nese ředitel KVS. Při likvidaci ohnisek nebezpečných nákaz se počítá se zapojením složek IZS. Pokud nebezpečná nákaza přeroste v epizootii, tedy v KS se část odpovědnosti přesouvá i na jiné správní orgány a to na základě rozhodnutí Krizového štábu Pk provedeného v součinnosti s KVS.



17. Příloha A.3.6. Analýza MU „Epizootie – hromadné nákazy zvířat (včetně hygienických a dalších režimů)“

18. Zákonné pravomoci:

- zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 295/2003 Sb., o konfiskátech živočišného původu, jejich neškodném odstraňování a dalším zpracování,
- vyhláška č. 296/2003 Sb., o zdraví zvířat a jeho ochraně, o přemísťování a přepravě zvířat a o oprávnění a odborné způsobilosti k výkonu některých odborných veterinárních činností,
- vyhláška č. 298/2003 Sb., o národních referenčních laboratořích a referenčních laboratořích,
- vyhláška č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka, ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 356/2004 Sb., o sledování (monitoringu) zoonóz a původců zoonóz a o změně vyhlášky č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka.

19. Charakteristika MU

Za mimořádnou událost se považuje takový stav výskytu některé z nákaz dle § 10, odst. 2 zákona č. 166/1999 Sb. o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů (slintavka a kulhavka, mor skotu, plicní nákaza skotu, katarální horečka ovcí, vesikulární choroba prasat, africký mor prasat, klasický mor prasat, nakažlivá obrna prasat, aviární influenza, newcastelská choroba, mor koní, vesikulární stomatitida, mor malých přežvýkavců, horečka Údolí Rift, modulární dermatitida skotu, neštovice ovcí a koz, infekční nekróza krvevorné tkáně a bovinní spongiformní encefalopatie - BSE), kdy nelze mimořádná veterinární opatření realizovat silami a prostředky Krajské veterinární správy pro Pardubický kraj, orgánů složek IZS a chovatelů a je nutné k jejímu řešení přijmout opatření, jejichž realizace vyžaduje vyhlásit krizový stav.

20. Příčiny vzniku a trvání MU:

Příčinou vzniku epizootie je zavlečení původců nebezpečných nákaz (viry, případně priony) do chovů hospodářských zvířat na území kraje. Tyto patogenní noxy mohou být zavlečeny cestou aerogenní, dovozem veterinárního zboží z jiných zemí, nekontrolovaným přemísťováním zvířat, volně žijící zvěří a pasivně (člověk, dopravní prostředky, krmiva, turistika apod.). Vznik a rozsah epizootie může urychlit vysoká koncentrace zvířat ve velkochovech, nakažová situace v zahraničí a krátkodobá vysoká koncentrace zvířat na jednom místě (svody, výstavy apod.).

Doba trvání je závislá na charakteru nákazy, na účinnosti přijatých mimořádných veterinárních opatření a na eventuální likvidaci nakažového tlaku ze zahraničí.



21. Lokalizace vzniku MU:

Epizootie může v případě zvýšeného nakažového tlaku vzniknout na kterémkoli místě Pardubického kraje.

22. Podmínky pro vznik KS v kraji:

V okresech Chrudim a Pardubice je vysoká koncentrace chovů s malou vzdáleností mezi jednotlivými zemědělskými podniky. Zejména vysoká koncentrace je zde koncentrace velkochovů prasat a drůbeže s vysokými počty chovaných zvířat. V okresech Svitavy a Ústí nad Orlicí je vysoký počet chovů skotu a ovcí, včetně pastevních chovů.

23. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji:

Vznik epizootie na území kraje se v případě nepříznivé nakažové situace v Evropě nedá vyloučit, zejména u slintavky a kulhavky, klasického moru prasat, aviární influenzy a newcastelské choroby. V současné době je nakažová situace na většině území Evropy dobrá a bezprostřední nebezpečí nehrozí.

24. Intenzita dopadu KS v kraji:

1. Život a zdraví osob - bez přímých dopadů. Dopady epizootie na život a zdraví budou sekundární (psychika chovatelů, ztráta pracovní příležitosti, trauma z života v uzavřené obci s omezením nebo zastavením služeb obyvatelstvu).
2. Zničení nebo poškození majetku - vznikají přímé škody (úhyny a utracení zvířat a jejich likvidace).
4. Poškození životního prostředí - ano, zvláště v případě likvidace zvířat pálením. V případě výskytu nákazy u volně žijící zvěře bude životní prostředí poškozeno jejími úhyny. Možné poškození vodních zdrojů v souvislosti s asanačními činnostmi.
7. Ekonomické dopady - vznikají přímé škody (zákaz přesunů zvířat, omezení nebo zastavení provozu zpracovatelských podniků, jatek, mlékáren apod., zastavení podnikatelských aktivit v uzavřených obcích). Zastavení dovozu, vývozu a tranzitu veterinárního zboží.
8. Sociální dopady - u chovatelů, u ostatních obyvatel dopady v důsledku uzávěry obce - znemožnění dojíždění do zaměstnání mimo uzavřenou obec, ztráta podnikatelských aktivit a pozastavení služeb obyvatelstvu.
9. Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu - závislé na schopnosti krizového řízení zabezpečit tuto činnost pro obyvatelstvo v uzavřených obcích.
12. Jiné dopady - v souvislosti s uzávěrou obce, poskytování základních služeb obyvatelstvu a pořádkového zabezpečení uzávěr.

25. Doba působení KS v kraji:

Doba působení epizootie je závislá na charakteru nákazy, na účinnosti přijatých mimořádných veterinárních opatření a na eventuelní likvidaci nakažového tlaku ze zahraničí. Předpokládá se v řádu týdnů (cca 2 až 3 týdny).



26. Scénář předpokládaného vzniku a vývoje MU a vznik KS

Bezprostřední hrozba vzniku epizootie a následné vyhlášení krizového stavu vzniká při nevládnutí likvidace ohniska nebezpečné nákazy na území ČR mimořádnými veterinárními opatřeními orgány veterinární správy a orgány složek IZS. Výskyt nebezpečné nákazy přerůstá v epizootii v případě, že:

- vznikne více ohnisek nebezpečné nákazy,
- existuje velké množství těl uhynulých nebo utracených zvířat, které nelze zlikvidovat ve veterinárních asanačních ústavech nebo tyto kadavery nelze přesunovat do těchto zařízení,
- z důvodu zabránění dalšího šíření nákazy je nutné nařídit uzávěry obcí se stanovením zvláštního režimu života a podnikání,
- k provádění ochranných a zdlavacích opatření je nutné nasadit velké množství věcných prostředků, služeb a techniky,
- je nutné přistoupit k likvidaci kadaverů jejich spálením nebo zahrabáním.
- Předpoklady pro likvidaci nákazy a zvládnutí KS:
 - věcně správně nařízená mimořádná veterinární opatření,
 - včasné vyhlášení KS,
 - dostatečné seznámení obyvatelstva s nařízenými opatřeními a důvody jejich nařízení, dávající předpoklad jejich pochopení a dodržování,
 - kontrola dodržování zákazů přesunů u zvířat z ohniska a eventuelně v ochranném pásmu,
 - kontrola dodržování zákazu nepovoleného pohybu osob a techniky v uzávěrách,
 - dostatečné nasazení sil a prostředků,
 - zvládnutí řídicích a koordinačních činností krizových orgánů,
 - zvládnutí asanace a činnosti dezinfekce, dezinsekce a deratizace,
 - znemožnění pohybu volně žijící zvěře.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4.5.

TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE



Název dokumentu:	B.4.5. TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE		
Č.j.:			
Předkládá:	RNDr. Lubomír Štěřba	podpis	datum
Schvaluje:	RNDr. Lubomír Štěřba		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	B.4.5. Traumatologický plán Pardubického kraje 20.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	3		
Počet příloh neutajovaných:	1 x CD		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Pardubický kraj, odbor zdravotnictví		
Garant za správnost a úplnost:	Pardubický kraj, odbor zdravotnictví RNDr. Lubomír Štěřba		



OBSAH

Traumatologický plán Pardubického kraje je samostatný dokument.

Pro potřebu určené obce je předán jako součást výpisu Havarijního plánu Pardubického kraje – samostatné CD.

Z této verze vychází posouzení možného působení mimořádných událostí pro území Pardubického kraje.

Jedná se o MU č.17 Narušení dodávek léčiv a zdravotnického materiálu velkého rozsahu a MU č. 22 Hromadné postižení osob mimo epidemii – řešení následků včetně hygienických a dalších režimů a hromadná úmrtí.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

B.4.6.

PLÁN PROTIEPIDEMIOLOGICKÝCH OPATŘENÍ (NÁKAZOVÝ PLÁN KRAJE)



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

Název dokumentu:	B.4.6. PLÁN PROTIEPIDEMIOLOGICKÝCH OPATŘENÍ (NÁKAZOVÝ PLÁN KRAJE)		
Č.j.:			
Předkládá:	MUDr. Antonín Vykydal	podpis	datum
Počátek platnosti dokumentu:	1. 1 . 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	B.4.6 NÁKAZOVÝ PLÁN - Plán protiepidemických opatření 10.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neutajovaných:	2/8		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích Klášteří 54, Pardubice		
Garant za správnost a úplnost:	Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích Klášteří 54, Pardubice MUDr. Antonín Vykydal		



OBSAH

A) STRUČNÝ POPIS EPIDEMIE A MOŽNOSTI JEJÍHO VÝSKYTU.....	4
B) TRVÁNÍ SITUACE	4
C) SCÉNÁŘ VÝVOJE EPIDEMIE	4
D) DOPORUČENÉ POSTUPY, ZÁSADY A OPATŘENÍ PRO ŘEŠENÍ KS	5
E) AKTIVACE HYGIENICKÉ SLUŽBY PŘI OHLÁŠENÍ KS	6
F) ČINNOST EPIDEMIOLOGICKÉ ČETY KHS A ZPŮSOB NASAZENÍ..	6
B4 OPERAČNÍ PLÁN KRIZOVÉHO PLÁNU PARDUBICKÉHO KRAJE	8
POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV:	8
EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	8
ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ.....	8
ZPŮSOB ŘEŠENÍ	9
POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	10
POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	10
ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS	10
PŘÍLOHA A.3.4. ANALÝZA MU „EPIDEMIE – HROMADNÉ NÁKAZY OSOB (VČETNĚ HYGIENICKÝCH A DALŠÍCH REŽIMŮ)“	11
PŘEHLED LEGISLATIVY	11
PŘÍČINY VZNIKU NEBEZPEČNÝCH NÁKAZ:	11
LOKALIZACE VZNIKU	12
PODMÍNKY PRO VZNIK NEBEZPEČNÝCH NÁKAZ	12
PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU NEBEZPEČNÉ NÁKAZY	12
DOBA PŮSOBENÍ V KRAJI.....	13
VYHODNOCENÍ DOPADU V KRAJI	13



PLÁN PROTI EPIDEMIOLOGICKÝCH OPATŘENÍ (NÁKAZOVÝ PLÁN KRAJE)

A) Stručný popis epidemie a možnosti jejího výskytu

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 nad hranici obvyklou v dané lokalitě a v daném období. V České republice (ČR) je stejně jako kdekoli v evropské lokalitě možný výskyt epidemií infekcí, které se v Evropě 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 k importu a úmyslnému nebo i neúmyslnému šíření.

Příčiny vzniku epidemie – viz část A3 Výčet a hodnocení možných krizových rizik, jejich dopad na území kraje

B) Trvání situace

Trvání situace nelze jednoznačně stanovit. Doba uplatnění krizových opatření závisí na:

- druhu infekce
- nakažlivosti
- včasnosti diagnostiky
- cestě šíření
- rychlosti a rozsahu provedených protiepidemických opatření
- existenci specifické ochrany a léčby konkrétního typu infekčního onemocnění

Bližší charakteristika nejvýznamnějších infekcí je v tabulkovém přehledu – viz příloha části A3 „Charakteristiky nebezpečných biologických agens“

C) Scénář vývoje epidemie

1. Skutečnosti indikující, že může vzniknout epidemie nebo že bezprostředně hrozí její vznik, událost probíhá přibližně v této posloupnosti:

- identifikace nemocného s podezřelou diagnózou – izolace
- zachycení stejné diagnózy u více případů ve zhruba stejném čase a místě
- zahájení epidemiologických opatření (v případě výskytu zvláště nebezpečné nákazy nebo postižení více krajů do řešení situace přímo vstupuje Ministerstvo zdravotnictví – úsek Hlavního hygienika ČR, kontakt viz příloha č. 2 – adresář MZ)



- počet zachycených případů, velikost zóny výskytu nebo typ infekce si vyžádá mimo zdravotnických epidemiologických opatření použití dalších mimořádných opatření, k jejichž uplatnění je třeba vyhlášení krizového stavu územně příslušným orgánem krizového řízení
- orgán ochrany veřejného zdraví žádá o vyhlášení krizového stavu

2. Skutečnosti indikující, že vzniklá situace je krizová.

Použití dalších mimořádných opatření podle odst. 1. znamená, že účinnost epidemiologických opatření podle §69 z. 258/2000 Sb. je podmíněna přijetím mimořádných prostředků podle krizového zákona č. 240/2000 Sb. Například:

- situace vyžaduje omezení pohybu osob a jiných práv na území, bezpečnostní zajištění vyžaduje součinnost Policie České republiky (PČR) a Armády České republiky (AČR)
- omezení použití potravin a vody vyžaduje použití plánů nouzového zásobování atd.
- k zajištění dostatečného množství zdravotnických prostředků a léčiv je nutné použít systém nouzového hospodářství
- k zajištění řešení situace je nutné použít institutu pracovní povinnosti a výpomoci fyzických osob a povinnosti poskytnutí věcných prostředků fyzickými a právníckými osobami atd.

3. Činitelé urychlující průběh, popřípadě zesilující dopady KS

Identifikovaná vnímavost populace vůči danému infekčnímu onemocnění a nekázeň obyvatelstva při dodržování a respektování epidemiologických a krizových opatření

4. Skutečnost způsobující, že KS probíhá, trvá.

Počet případů a celkový počet nemocných stále narůstá. Vznikají nová ohniska výskytu mimo území s uplatněnými protiepidemickými opatřeními.

5. Skutečnosti indikující, že vzniklá situace přestává být krizová.

Potvrzení zvratu v nárůstu nových nemocných v čase a pokles počtu případů pod epidemickou úroveň.

D) Doporučené postupy, zásady a opatření pro řešení KS

rychlá orientační detekce a identifikace biologického agens v ohnisku nákazy,
laboratorní diagnostika plného spektra biologických agens, která by mohla být na naše území zavlečena nebo na našem území záměrně zneužita

klinická diagnostika a léčení infekcí, vyvolaných biologickými agens
rozhodování o dalších ochranných opatřeních, včetně stanovení karanténních opatření, izolace a léčení suspektně nemocných a jejich kontaktů a event. evakuaci dalších osob z ohniska

dekontaminace osob, desinfekce předmětů a prostředí
zajištění dostupnosti léků, očkovacích látek a prostředků profylaxe
mezikrajská, případně mezinárodní spolupráce



E) Aktivace hygienické služby při ohlášení KS

1) V pracovní době

Hlášení o KS zpravidla dostává ředitel KHS, nebo jím pověřený pracovník (vedoucí územního pracoviště KHS) od HZS Pardubického kraje. Ten podle povahy ohlášené situace rozhodne o opatřeních hygienické služby. Ohlášení však může být provedeno jednotlivými fyzickými osobami (včetně klinických lékařů) a nebo i anonymně kterémukoliv pracovníkovi hygienické stanice. V takovém případě pracovník, který hlášení přijal informuje neprodleně ředitele KHS nebo jím pověřeného pracovníka (pracovníky) a zaznamená vhodným způsobem dobu a obsah oznámení.

2) V mimopracovní době

Hlášení o KS situaci přijímá dostupný pracovník hygienické stanice, který podle popsané povahy situace zajistí vyrozumění dalších odborníků, odebere se na místo (způsobem stanoveným „plánem“, včetně využití dopravy některou ze složek IZS, kde postupuje dále podle vyhodnocení situace na místě.

Spojení na vedoucí pracovníky KHS Pardubického kraje

pracoviště		jméno	pevná linka do zaměstnání	mobilní telefon
Pardubice	ředitel KHS	MUDr. Antonín Vykydal	466 531 930, 466 531 931	602 233 939
	ved. protiepid odboru a zástupce ředitele KHS	MUDr. František Hamáček	466 531 930, 466 531 956	724 183 185
Chrudim	ved. územního pracoviště	MUDr. Jaroslav Říha	469 688 632-4, 469 688 635	724 179 378
	ved. protiepid oddělení	MUDr. Jiřina Rybová	469 688 632-4, 469 688 631	604 208 749
Svitavy	ved. územního pracoviště	MUDr. Bohumil Havel	461 535 045, 461 533 402	602 482 404
	ved. protiepid oddělení	MUDr. Olga Hegrová	461 535 045, 461 533 067	606 668 951
Ústí nad Orlicí	ved. územního pracoviště	MUDr. Marta Pavlová	465 524 321, 465 525 419	602 976 666
	ved. protiepid oddělení	MUDr. Marta Pavlová	465 524 321, 465 525 419	602 976 666

V příloze je uvedeno spojení na vedoucí pracovníky všech krajských hygienických stanic na území ČR (příloha č. 1 adresář KHS) a Ministerstva zdravotnictví ČR (příloha č. 2 adresář MZ)

F) Činnost epidemiologické čtyř KHS a způsob nasazení

Na místě podezřelém z výskytu epidemie nebo podezřelém ze zneužití biologického agens:

- 1) vymezení předpokládaného ohniska nákazy,
- 2) zajištění u postižených osob v předpokládaném ohnisku nákazy a u kontaktů
 - shromáždění jejich osobních dat,
 - izolace (zejména pokud je indikovaná okamžitá izolace), na místech k tomu předem vytipovaných !!! – **zatím není provedeno**
 - odběru vzorků biologických materiálů,
 - informovat rodiny



3) zajistit odběr vzorků podezřelých materiálů z prostředí, vzorky vody a stěry k laboratornímu zpracování a zajistit jejich předání na příslušná místa

4) zajistit odborné podklady pro poučení osob o možných důsledcích zásahu na jejich zdraví a o jejich adekvátním chování,

5) metodicky spolupracovat se složkami IZS na návrhu dekontaminace zasažených prostor

6) připravit z odborného hlediska podklady pro stanovení podmínek pro další využívání zasažených prostorů a objektů, případně dalších opatření po konzultaci s ostatními složkami IZS, podle rozhodnutí krajského hygienika

7) zpracovat protokol o příhodě

8) informovat Ministerstvo zdravotnictví ČR

Epidemiologická četa je nasazena na základě rozhodnutí ředitele KHS, který jí do místa nasazení vysílá. V případě potřeby je epidemiologická četa posílána o další pracovníky KHS.



B4 Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 4 „Epidemie – hromadné nákazy osob (včetně hygienických a dalších režimů)“

Požadovaný cílový stav:

Cílovým stavem je zabránit vzniku a epidemickému šíření biologických agens při:

- importu nebezpečné nákazy
- bioteroristickém zneužití biologického agens (tj. úmyslnému napadení cílové populace s využitím kontaminace přízemních vrstev atmosféry, potravin, pitné vody, vzduchu v uzavřených prostorách a přenosem pomocí živých přenašečů – hmyzem, hlodavci a nosiči)
- válečném napadení za použití biologických zbraní
- nekontrolovaném úniku z laboratorních, biotechnologických či jiných zařízení, kde se s biologickými agens zachází
- nedostatečném zabezpečení nemocných při jejich izolaci nebo přepravě

Existující preventivní opatření

Základními preventivními opatřeními jsou opatření, zaměřená na:

- zjištění zdroje infekce a zajištění jeho eliminace
- znemožnění cesty přenosu infekce
- posílení odolnosti vnímavého jedince

Významnou součástí všech těchto opatření je zdravotní výchova, zaměřená na ohroženou veřejnost a na další vzdělávání zdravotníků v této oblasti.

Základní princip řešení

- rychlá orientační detekce a identifikace biologického agens v ohnisku nákazy,
- laboratorní diagnostika plného spektra biologických agens, která by mohla být na naše území zavlečena nebo na našem území záměrně zneužita
- klinická diagnostika a léčení infekcí, vyvolaných biologickými agens
- rozhodování o dalších ochranných opatřeních, včetně stanovení karanténních opatření, izolace a léčení suspektně nemocných a jejich kontaktů a event. evakuaci dalších osob z ohniska



- dekontaminace osob, desinfekce předmětů a prostředí
- zajištění dostupnosti léků, očkovacích látek a prostředků profylaxe
- mezinárodní spolupráce

Způsob řešení

V době hrozby vzniku KS

- monitorování a analýza výskytu infekcí v podmínkách ČR

Zásady monitorování, resp. hlášení infekčních onemocnění vyplývají ze zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění a vyhlášky č. 440/2000 Sb. kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče a vyplývá z nich povinnost pro diagnostikující zdravotnické zařízení hlásit hygienické službě, která má za povinnost provést epidemiologické šetření s cílem ověřit diagnózu, vymezit ohnisko nákazy, pokusit se objasnit zdroj a cestu přenosu a stanovit opatření k omezení dalšího šíření. V případě epidemického výskytu a sporadického výskytu zvláště nebezpečných nálezů onemocnění neprodleně ohlásit Hlavnímu hygienikovi ČR. Ten v souladu s platnou legislativou může v případě nebezpečí šíření za hranice kraje s využitím hromadných sdělovacích prostředků varovat občany ČR.

- sledování a vyhodnocení výsledků mezinárodních hlášení
- namátkové ověřování připravenosti hyg. služby (např. pro případ hrozící varioly)
- zdravotní výchova

Při vzniku KS

Opatření zaměřená na eliminaci zdroje infekce, tj.:

- odběr materiálu k laboratornímu ověření suspektní diagnózy
- léčení zdroje s cílem eliminovat jej z okruhu vnímavých osob
- objasnit cestu přenosu
- vymezit ohnisko nákazy

Při průběhu KS

Opatření zaměřená na přerušení cesty přenosu infekce k posílení odolnosti vnímavých osob:

- vyloučení vehikula přenosu
- dezinfekce, dezinfekce, deratizace
- vytipování dalších kontaktů v ohnisku jejich vyšetření,



- karanténa – lékařský dohled,
- očkování nebo profylaxe u kontaktů

Při likvidaci následků

Využití získaných poznatků k odborné přípravě zdravotnických pracovníků, k modifikaci dosavadních postupů včetně tvorby disponibilních zásob a pohotovostních zásob specifického materiálu, ke zdravotní výchově obyvatelstva

Požadavky na mimořádné síly a prostředky

Podle výsledků závěrečného vyhodnocení výsledků řešení KS.

Požadavky na mimořádné zdroje

Vzhledem k velké rozmanitosti postupů vztahených k jednotlivým druhům infekcí nelze obecně specifikovat. Požadavky na vytvoření materiálního zabezpečení jsou zahrnuty v Systému ochrany občanů České republiky před vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny v resortu zdravotnictví, schváleném usnesením vlády České republiky č. 461/2003 ze dne 12. května 2003,.

Odpovědnost za řešení KS

Odpovědnost na krajské úrovni je na Krajské hygienické stanici, která má např. k dispozici očkovací látky k pravidelnému, zvláštnímu a mimořádnému očkování.

V případě epidemie většího rozsahu bude možno využít i pomocných mobilních stanových sestav (po jejich dodání cestou MZ ČR). Pro jejich umístění již byly vytipovány vhodné základní a náhradní prostory kraje. O jejich umístění v případě vzniku KS bude spolurozhodovat KHS.

Na řešení se podílí další subjekty, v rámci resortu zdravotnictví zejména infekční oddělení, mikrobiologické laboratoře a zdravotní ústavy (seznam včetně spojení je v příloze. (Mimo resort pak podle pokynů další subjekty podle povahy epidemie a jejího rozsahu (např. MO, MV – PČR a HZS). K zabránění vzniku a šíření epidemie může MZ ČR a KHS v souladu se zákonem uložit opatření podle §69 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění.

Odpovědnost na centrální úrovni je na Ministerstvu zdravotnictví, kde je řešením těchto problémů pověřen Hlavní hygienik České republiky a kde je na centrální úrovni např. zajištěna očkovací látka proti variole pro celé území ČR nebo určitá zásoba antivirového preparátu Tamiflu pro použití pro vybrané skupiny populace v případě pandemického výskytu chřipky, vyvolané novou variantou chřipkového viru.



Příloha A.3.4. Analýza MU „Epidemie – hromadné nákazy osob (včetně hygienických a dalších režimů)“

Přehled legislativy

- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- vyhláška č. 439/2000 Sb., o očkování proti infekčním nemocem
- vyhláška č. 440/2000 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče
- „Národní pandemický plán“ – schválen usnesením vlády č. 1103 z r. 2001
- „Systém ochrany občanů ČR před vysoce nebezpečnými a rizikovými biologickými agens a toxiny v resortu zdravotnictví“ - schválen usnesením vlády č. 461 ze dne 12. května 2003

Příčiny vzniku nebezpečných nákaz:

A) Pandemie chřipky

- vznik nové shiftové varianty viru chřipky – pandemie chřipky (celosvětový problém, závažnost plynoucí z postižení miliónů lidí)

B) Nebezpečné infekce

- import nebezpečné nákazy (infikovaný cestovatel, zvíře, potravina, voda)

- bioterorismus (úmyslné zneužití biologického prostředku k vyvolání onemocnění lidí nebo zvířat) . Může mít souvislost vojenskou, politickou, náboženskou nebo prostý trestní čin_

- biologické napadení – válka (záměrné, úmyslné použití mikroorganismů nebo toxinů, získaných z živých organismů k vyvolání onemocnění nebo úmrtí u lidí, zvířat nebo rostlin). Vhodné mikroorganismy nebo toxiny jsou připravovány v podobě biologické zbraně_

Řadíme sem zejména těchto 17 onemocnění:

- ANTRAX (sněť slezinná, uhlák, modré neštovice, Woolsterova nemoc)
- VARIOLA (pravé neštovice)
- LASSA
- EBOLA
- DENGUE (Dandyho horečka)
- BRUCÉLOZA (undulující, maltská, středozevní nebo gibraltarská horečka)



- MOR
- CHOLERA
- KOREJSKÁ HEMORAGICKÁ HOREČKA
- TULAREMIE
- OTRAVA BOTULOTOXINEM
- Q-HOREČKA
- BŘIŠNÍ TYFUS
- RUSKÁ JARO-LETNÍ ENCEFALITIDA
- OTRAVA TOXINEM CLOSTRIDIUM PERFRINGENS
- STAFYLOKOKOVÁ ENTEROTOXIKÓZA
- BACILÁRNÍ DYZENTÉRIE

Lokalizace vzniku

Ad A) Pandemie chřipky – postižení několika kontinentů, podpurným faktorem velká migrace osob

Ad B) Závislé na tom zda se jedná o zavlečení, bioterorismus či biologické napadení

- lokální epidemie
 - epidemie plošná (může přesáhnout hranice kraje)
 - vznik více ohnisek současně

Podmínky pro vznik nebezpečných nákaz

Nebezpečnými infekčními nemocemi rozumíme ty, které se v naší populaci běžně nevyskytují a ty, které byly eradikovány a neprovádí se proti nim všeobecná aktivní imunizace (očkování). To znamená, že populace proti nim nemá protilátky a je zvýšeně vnímavá.

Pravděpodobnost vzniku nebezpečné nákazy

biologické napadení – závisí na politické situaci

bioterorismu – pravděpodobnost lze s těžší odhadnout

import nebezpečné nákazy – nebezpečí se zvyšuje při vzniku nové nákazy či nového ohniska nákazy ve světě



Doba působení v kraji

Je ovlivněna

- zdrojem
- cestou přenosu
- vnímavostí
- inkubační dobou
- možnostmi diagnostiky
- protiepidemickými opatřeními

Vyhodnocení dopadu v kraji

Život a zdraví osob

Dopady na život a zdraví osob závisí především na tom, o jak závažnou infekci se jedná, jaká je vnímavost populace, jaká je smrtnost, jak rychle se epidemie šíří a jaké jsou možnosti epidemii čelit (vedle izolace a léčby např. očkování apod.). Určitým vodítkem může být přiložená tabulka „Charakteristiky nebezpečných biologických agens“.

Zničení nebo poškození majetku

Zničení nebo poškození majetku v případě epidemií infekčních onemocnění připadá v úvahu pouze vzácně jako součást použití biologické zbraně nebo jako zastírací manévr a není prioritním problémem.

Poškození životního prostředí

Trvalé poškození životního prostředí v důsledku epidemie infekčního onemocnění je jevem spíše vzácným. Dočasné poškození přichází v úvahu při nedodržení stanovených opatření např. kontaminace pitné vody potravin, odpadů

Ekonomické dopady

Do kategorie ekonomických dopadů v přímé souvislosti s epidemií spadají přímé náklady na zvýšenou spotřebu léků, dezinfekčních prostředků, léčení ve zdravotnických zařízeních a pod. Do přímých nákladů budou zahrnuty náklady na použití věcných prostředků v systému nouzového hospodářství, popř. náklady na zajištění personálního posílení řešitelských organizací po dobu krizové situace. Dále mohou být zohledněny nepřímé dopady v důsledku zvýšené pracovní neschopnosti, způsobující ekonomické ztráty v oblasti průmyslu a služeb. Do skupiny nepřímých nákladů budou zahrnuty také náklady na bezpečnostní zajištění území. Mezinárodním ekonomickým dopadem by mohlo být zhoršení obchodu (obavy zahraničního partnera z dodávek kontaminovaného zboží) nebo cestovního ruchu (obavy z nepříznivé epidemiologické situace).

Sociální dopady

Mezi sociální dopady, ke kterým dochází zejména v důsledku rozsáhlejších epidemií nebo epidemií vysoce nebezpečných nákaz, patří vyšší výskyt psychických postižení. To se může týkat jak nemocných a jejich rodinných příslušníků, tak dosud nepostižené populace. Významnou úlohu zde sehrává nevhodné působení hromadných sdělovacích prostředků, které



vede k panice namísto ke spontánní spolupráci. Typickým příkladem byl výskyt cca 24 případů úmyslně šířeného antraxu v USA v roce 2001 s cca 10 úmrtími. Nevhodným masmediálním působením došlo k panické hrůze a epidemii vyšetřování každé zásilky nebo rozsypaného prášku všude na světě, samozřejmě s příslušnými dopady, včetně ekonomických.

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a na zachování tzv. kritické infrastruktury

I v případě rozsáhlé epidemie (např. pandemie chřipky) je při respektování vyhlášených protiepidemických a jiných zdravotnických opatření malý až zanedbatelný vliv situace na fungování prostředků kritické infrastruktury, používané k zajištění základních funkcí státu.

Naopak za KS epidemie bude nutné v rámci základních funkcí státu zajistit dostatečný počet zdravotnických pracovníků potřebných k provádění léčby, zajistit dostupnost léků, potřebného počtu lůžek (např. zdvojení pohotovostních služeb, možnost vydávání léků lékaři RZP, delimitace lůžek apod., využitím mimořádných opatření podle krizového zákona.

Jiné dopady

Podle povahy, rozsahu a charakteru epidemie, např. v případě epidemií infekcí přenášených ze zvířete na člověka (zoonózy) dopady v oblasti veterinární – nutnost utracení nemocných zvířat apod.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 12

NARUŠENÍ FUNKČNOSTI FINANČNÍHO A DEVIZOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ STÁTU VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 12 NARUŠENÍ FINANČNÍHO A DEVIZOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ STÁTU VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:			
Předkládá:	Ing. Felgr	podpis	datum
Schvaluje:			
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU 12 NARUŠENÍ FINANČNÍHO A DEVIZOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ STÁTU VELKÉHO ROZSAHU 16.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	3		
Počet příloh neutajovaných:			
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Pardubický kraj, Odbor finanční		
Garant za správnost a úplnost:	Pardubický kraj, Odbor finanční		

**B4****Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje****MU 12: „Narušení Finančního a devizového hospodářství státu velkého rozsahu“**

Krizový plán odboru finančního je zpracován jako součást Krizového plánu Pardubického kraje. Hlavním cílem tohoto plánu je finančně zajistit krytí všech potřeb, určených orgány Pk pro potřeby armády, obyvatel, dalších subjektů určených příslušným orgánem Pk v období krizového stavu.

1. V případě narušení finančního a devizového hospodářství Pardubického kraje velkého rozsahu odbor finanční
 - zajišťuje agendu daňové a celní politiky a agendu cen
 - spolupracuje s FÚ, FŘ, obcí III. typu, hygieny, HZS, ale i ČNB, Policie ČR apod.
 - plní úkoly, stanovené bezpečnostní radou kraje, týkající se financování potřeb armády, obyvatel, příspěvkových organizací Pk určených pro tyto účely, obcí a dalších subjektů vč. zabezpečení vzájemné spolupráce
 - zjišťuje způsob a formy zabezpečování finančních potřeb kraje, a to spoluprací s Finančním úřadem v Pardubicích, případně s finančními úřady v Pardubickém kraji či s Finančním ředitelstvím v Hradci Králové
 - zřizuje bankovní účty Pk u ČSOB, pobočka Hradec Králové, případně u jiného peněžního ústavu, který bude určen MF ČR
 - zajišťuje financování potřeb kraje hotovostní nebo bezhotovostní formou.
 - ve spolupráci s ostatními správci kapitol zpracovává analýzu rizik a navrhuje priority pro řešení daného stavu
2. Úkoly stanovené státem (MF ČR, FŘ, FÚ apod.) odbor finanční řeší ve spolupráci s obcemi s rozšířenou působností (obce III. typu). Jejich rozsah bude odpovídat požadavku státu, Finančního ředitelství Hradec Králové nebo finančního úřadu).
3. Podle rozsahu narušení bude přenos úkolů a povinností prováděn na obce s rozšířenou působností (obce III. typu), a to na úseku cenové politiky, daní a cel, zpracovávání podkladů o potřebách a užití finančních prostředků.
4. Do zjišťování potřeb finančního krytí budou zapojeni zaměstnanci dalších odborů KrÚ Pk, kteří budou odvětvově (územně) zpracovávat potřeby a předávat je vedoucímu odboru finančního, který zpracovává výsledné podklady pro potřeby orgánů Pk.
5. Úkoly v oblasti financování budou stanovovány usnesením příslušných orgánů Pk.
6. Odbor finanční při zajišťování úkolů úzce spolupracuje s odd. krizového řízení, které připravuje (navrhuje) opatření k řešení vzniklé situace.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 13 NARUŠENÍ DODÁVEK ROPY A ROPNÝCH PRODUKTŮ VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 15 NARUŠENÍ DODÁVEK ROPY A ROPNÝCH PRODUKTŮ		
Č.j.:			
Předkládá:	Ing. František Dittrich, CSc. Pavel Moravec	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Aleš Boňatovský		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU13 Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu 17.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	12		
Počet příloh neутajovaných:	1/3		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Pardubický kraj, Kancelář hejtmana, Oddělení krizového řízení		
Garant za správnost a úplnost:	Pardubický kraj, Kancelář hejtmana, Oddělení krizového řízení Ing. Aleš Boňatovský		



OBSAH

1. POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV A TĚŽIŠTĚ ČINNOSTI	4
2. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3. ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS	4
4. ZÁSADY MONITOROVÁNÍ STAVU, PŘENOS INFORMACÍ, VYROZUMĚNÍ O HROZBĚ VZNIKU KS A ZPŮSOBY VAROVÁNÍ	5
5. TYPOVÉ POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÉ V DOBĚ HROZBY VZNIKU KS	5
6. TYPOVÉ POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÉ PŘI VZNIKU KS	5
7. TYPOVÉ POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÉ PŘI ŘEŠENÍ KS	6
8. TYPOVÉ POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÉ V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	8
9. POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	8
10. POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	9
11. ODBORNÉ ÚDAJE	10
12. PŘÍLOHA A.3.13. ANALÝZA MU „NARUŠENÍ DODÁVEK ROPY A ROPNÝCH PRODUKTŮ VELKÉHO ROZSAHU“	13
13. PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	13
14. STRUČNÝ POPIS KRIZOVÉ SITUACE (DÁLE JEN „KS“) A MOŽNOSTI JEJÍHO VÝSKYTU NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY (DÁLE JEN „ČR“)	13
15. PŘÍČINY (PŮVODCI) VZNIKU A TRVÁNÍ KS	13
16. DOPADY KS	14



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 15: „Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav a těžiště činnosti

- zajištění nezbytné úrovně řídicích a správních činností a funkcí státu, kraje a obcí,
- plynulá regulace spotřeby pohonných hmot po dobu trvání KS, s cílem zabezpečení nezbytných činností a funkcí státu, kraje a obcí.

2. Preventivní opatření

- trvale udržovat úroveň nouzových zásob ropy a ropných produktů minimálně ve výši stanovené zákonem o nouzových zásobách ropy (zajistí Správa státních hmotných rezerv, dále jen „Správa“),
- trvale udržovat technickou připravenost výrobních, dopravních, skladovacích a výdejových kapacit pro pohonné hmoty určených k zajištění ropné bezpečnosti ČR (zajistí Správa),
- připravit systém nouzového výdeje strategických zásob ropy a pohonných hmot, včetně distribuce karet (dále jen „karty“) pro výdej těchto pohonných hmot (zajistí Správa),
- zabezpečit Správou výrobu a uskladnění 2000 ks karet k výdeji nouzových zásob pohonných hmot pro potřeby integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“),
- smluvně předpřipravit Správou výrobu karet k výdeji nouzových zásob pohonných hmot, které jsou nutné pro zajištění nezbytného chodu státní správy, samosprávy a potřeb obyvatelstva (jejich výroba bude zahájena až v době vyhlášení stavu ropné nouze),
- trvale zajistit 24 hodinovou provozuschopnost a připravenost určených čerpacích stanic k výdeji pohonných hmot při vyhlášení KS (zajistí Správa a provozovatel).

3. Odpovědnost za řešení KS

- KS bude od začátku řízena vládou ČR s přihlédnutím k mezinárodním dohodám a závazkům (IEA, EU),
- předseda Správy předloží návrhy k řešení KS vládě ČR (vyhlášení a odvolání stavu ropné nouze, opatření k omezení spotřeby ropy a ropných produktů).



4. Zásady monitorování stavu, přenos informací, vyrozumění o hrozbě vzniku KS a způsoby varování

- Správa provádí průběžné sledování stavů a úrovní nouzových zásob ropy a ropných produktů na základě sběru dat a informací o výši celkových zásob ropy a ropných produktů v ČR předaných ČSÚ, GŘC a IS Správy,
- při vzniku situace dle bodu 1.2.2. předseda Správy svolá jednání Národní organizace pro společný postup ve stavu ropné nouze (National Emergency Sharing Organization - dále jen „NESO“), která je jeho poradním orgánem pro řešení KS,
- NESO provede rozbor současné situace s ohledem na výši nouzových a komerčních zásob ropy a ropných produktů v ČR, včetně posouzení návrhů IEA, jejímiž rozhodnutími je ČR vázána,
- sekretariát NESO v případě přijetí závěru o tom, že nelze předpokládat, že se KS v nejbližší době zlepší, předloží předsedovi Správy návrh na vyhlášení stavu ropné nouze včetně opatření k omezení spotřeby ropy a ropných produktů,
- předseda Správy předloží vládě návrh na vyhlášení stavu ropné nouze včetně opatření k omezení spotřeby ropy a ropných produktů,
- vláda ČR ve svém nařízení vyhlásí stav ropné nouze a opatření k omezení spotřeby ropy a ropných produktů a toto oznámí ve sdělovacích prostředcích.

5. Typové postupy a opatření realizované v době hrozby vzniku KS

- KS bude řízena vládou ČR s přihlédnutím k mezinárodním dohodám,
- prověření stavu připravenosti, organizační a materiálně technická příprava aktivace pracoviště KŠK, obecních úřadů obcí ORP a určených obcí provádí Krajský úřad,
- organizační a materiálně technická příprava opatření pro zabezpečení výdeje nouzových strategických zásob ropy a ropných produktů z hmotných rezerv Správy, zajistí Krajský úřad,

6. Typové postupy a opatření realizované při vzniku KS

- KS bude řízena vládou ČR s přihlédnutím k mezinárodním dohodám,
- plná aktivace činnosti vlády a BRS,
- aktivace krizových štábů ostatních ústředních správních úřadů,
- aktivace krizového štábu Pk a krizových štábů obecních úřadů ORP a určených obcí,
- redukce a úprava rozsahu činností vykonávaných správními orgány,
- podle průběhu a rozsahu KS vyhlásit nouzový stav“ na území státu, kraje nebo jeho části,
- zajištění ochrany objektů kritické infrastruktury zajišťujících řešení KS na území státu, kraje a obcí, zajistí Policie ČR,



- zabezpečení výroby karet pro nouzový výdej pohonných hmot včetně zabezpečení úhrady jejich výroby z prostředků Správy,
- na základě usnesení vlády zahájit výdej nouzových zásob pohonných hmot a zahájit distribuci karet pro potřeby IZS.

7. Typové postupy a opatření realizované při řešení KS

- KS bude řízena vládou ČR s přihlédnutím k mezinárodním dohodám,
- na návrh předsedy SSHR vydá vláda ve svém nařízení opatření k omezení spotřeby ropy a ropných produktů podle zákona o nouzových zásobách ropy,
- na základě usnesení vlády provádět výdej nouzových zásob ropy a ropných produktů z velkoskladů ropy a pohonných hmot do rafinérií a distribuční sítě čerpacích stanic na území ČR zajistí provozovatelé,
- provádět distribuci nouzových zásob pohonných hmot z rafinérií, velkoskladů pohonných hmot do distribuční sítě čerpacích stanic na území ČR podle vývoje KS, zajistí Správa
- KS se předpokládá řešit v těchto časových obdobích a v níže uvedené struktuře a rozsahu KS:

a) počáteční období KS do 30 dní:

- předseda Správy předloží vládě další návrh na snížení spotřeby pohonných hmot v rozsahu § 5 odst. 1 písm. f), g) a i) zákona o nouzových zásobách ropy (omezení otevírací doby ČS a zakázat prodej pohonných hmot do nádob, stanovení regulačního opatření pro čerpání zásob ropy a ropných produktů u rozhodujících dodavatelů, dočasně omezit nebo zakázat vývozy ropy a ropných produktů) zákona o nouzových zásobách ropy,
- vláda ve svém nařízení vydá opatření k snížení spotřeby pohonných hmot dle § 5 odst. 1 písm. f), g) a i) zákona o nouzových zásobách ropy a současně rozhodne o uvolnění nouzových zásob,
- cestou MPO, ČOI a GŘC realizovat opatření nařízení vlády v rozsahu § 5 odst. 1 písm. f), g) a i) zákona o nouzových zásobách ropy,
- zahájení informační povinnosti (dle § 7 zákona o nouzových zásobách ropy) předem určených respondentů (cca 70) k zasílání informací o dovozech, vývozech, zpracování a zásobách ropy a ropných produktů,
- dočasné omezení nebo zákaz vývozu ropy a ropných produktů podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona o nouzových zásobách ropy,
- postupná spotřeba a snižování komerčních zásob ropy a ropných produktů u výrobců a u distribučních společností,
- předseda Správy předloží vládě návrh na použití nouzových zásob ropy a ropných produktů,
- Správa zabezpečí připravenost výdeje nouzových zásob,
- na základě usnesení vlády Správa zahájí výdej nouzových zásob pohonných hmot a vydá karty pro potřebu IZS. Současně Správa zabezpečí zásobování složek IZS



z velkoskladů ČEPRO, a.s. (dále jen „ČEPRO“) a dále zabezpečí výdej pohonných hmot na karty z čerpacích stanic společností BENZINA, a.s. (dále jen „BENZINA“) a ČEPRO.

b) období pokračování KS mezi 30 - 50 dnem:

- předseda Správy předloží vládě další návrhy na snížení spotřeby pohonných hmot v rozsahu § 5 odst. 1 vybraných písm. a) až e) zákona o nouzových zásobách ropy,
- vláda ve svém nařízení vydá opatření k snížení spotřeby pohonných hmot v rozsahu § 5 odst. 1 vybraných písm. a) až e) zákona o nouzových zásobách ropy včetně úkolů spojených s kontrolní činností dle zákona o nouzových zásobách ropy,
- cestou PČR, Drážního úřadu a Úřadu pro civilní letectví realizovat opatření nařízení vlády v rozsahu § 5 odst. 1 vybraných písm. a) až e) zákona o nouzových zásobách ropy,
- Správa zabezpečí zahájení postupného omezení distribuce pohonných hmot na čerpací stanice jednotlivým distributorům mimo vybrané čerpací stanice ČEPRO a BENZINA,
- Správa zabezpečí zahájení výroby karet pro zabezpečení nezbytného chodu státní správy, samosprávy a státu, včetně distribuce těchto karet pro předem stanovené subjekty,
- Správa ve spolupráci s KrÚ (Krajským úřadem) zahájí přednostní výdeje pohonných hmot pomocí karet pro zabezpečení nezbytného chodu státní správy, samosprávy a státu na čerpacích stanicích ČEPRO a BENZINA.

c) období zhoršení KS mezi 50 – 70 dnem:

- předseda Správy předloží vládě další návrhy na snížení spotřeby pohonných hmot v rozsahu § 5 odst. 1 písm. a) až e) zákona o nouzových zásobách ropy,
- vláda ve svém nařízení vydá opatření k snížení spotřeby pohonných hmot včetně úkolů spojených s kontrolní činností dle zákona o nouzových zásobách ropy,
- Správa zabezpečí zahájení výroby karet pro přidělový systém výdeje pohonných hmot obyvatelstvu,
- Správa zabezpečí ukončení výdejů nouzových zásob pohonných hmot z velkoskladů ČEPRO přepravcům jednotlivých distributorů mimo určených přepravců pro čerpací stanice BENZINA a ČEPRO.

d) období vyhrocení KS od 70 dne a dále:

- předseda Správy předloží vládě návrh na zavedení přidělového systému pohonných hmot pro obyvatelstvo dle § 5 odst. 1 písm. h) zákona o nouzových zásobách ropy,
- MPO ve spolupráci se SSHR zabezpečí postupné odstavení jednotlivých rafinérií v ČR v návaznosti na úrovni nouzových zásob ropy,
- zastavení výdejů pohonných hmot na všech čerpacích stanicích v ČR, po vyčerpání jejich zásob, mimo čerpací stanice ČEPRO a BENZINA,



- Správa zabezpečí zahájení zásobování vybraných určených čerpacích stanic Policie ČR, Hasičského záchranného sboru, Armády České republiky, Bezpečnostní informační služby a Vězeňské služby ČR“ (celkem cca 110 čerpacích stanic),
- Správa ve spolupráci s KrÚ zabezpečí zahájení distribuce karet pro přidělový výdej pohonných hmot obyvatelstvu,
- Správa zabezpečí cestou KÚ a Obecních úřadů ORP zahájení přidělového systému výdeje pohonných hmot obyvatelstvu.

8. Typové postupy a opatření realizované v etapě likvidace následků KS

- upřesnění požadavků na množství ropy a ropných produktů uchovávaných v hmotných rezervách a plánů k jejich zabezpečení, provedou Ústřední správní úřady (dále jen ÚSÚ), Krajské úřady a ORP,
- zabezpečení nákupů a doplnění stanoveného množství ropy a ropných produktů uchovávaných v hmotných rezervách,
- obnovení postupných dodávek ropy a ropných produktů do ČR,
- postupné zmírňování a odvolání přijatých regulačních opatření ke snížení spotřeby pohonných hmot (návrhy předsedy SSHR, vládní nařízení).

9. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

a) mimořádné požadavky spojené s ochranou kritické infrastruktury nutné k řešení KS:

- zvýšení dohledu nad veřejným pořádkem a dodržováním zákonnosti a ochranu výrobních, dopravních, skladovacích a distribučních míst pohonných hmot včetně doplnění chybějícího personálu, techniky a materiálu, přípravy redislokace sil a prostředků,
- zvýšení ochrany rafinérií, ropovodů, produktovodů a velkoskladů ČEPRO,
- zpřísnění bezpečnostních opatření a režimu vstupu a režimu pohybu osob v určených výrobních, dopravních, skladovatelských a distribučních zařízeních a objektech využívaných pro výrobu, dopravu, skladování a distribuci ropných produktů,
- ochrana vybraných čerpacích stanic BENZINA A ČEPRO.

b) kontrolní mechanismy spojené s dodržováním zákona o nouzových zásobách ropy:

- upřesnění požadavků, aktualizace nebo zpracování krizové aj. dokumentace, organizační a materiálně technická příprava zvýšení dohledu nad veřejným pořádkem a dodržováním zákonnosti s důrazem na dodržování stanovených regulačních opatření v silniční dopravě včetně doplnění chybějícího personálu, techniky a materiálu, přípravy redislokace sil a prostředků,



- zpřísnění dohledu PČR nad silničním provozem s cílem zajistit dodržování stanovených regulačních opatření v silniční dopravě, jde-li o opatření podle § 5 odst. 1 písmeno a), b) a c), zákona o nouzových zásobách,
- Drážním úřadem zabezpečit dohled nad realizací opatření k omezení používání drážních motorových vozidel, jde-li o opatření podle § 5 odst. 1 písmeno d), zákona o nouzových zásobách),
- Úřadem pro civilní letectví, zabezpečit dohled nad realizací opatření k omezení obchodní letecké dopravy, leteckých prací a další letecké činnosti, jde-li o opatření podle § 5 odst. 1 písmeno e), zákona o nouzových zásobách ropy,
- Českou obchodní inspekci (dále jen „ČOI“) zabezpečit dohled nad realizací omezujících, regulačních a přidělových opatření, jde-li o opatření podle § 5 odst. 1 písmeno f), g), a h), zákona o nouzových zásobách ropy.

c) obecné požadavky

- upřesnění požadavků, aktualizace a organizační a materiálně technická příprava KrÚ a obecních úřadů ORP a určených obcí k úkolům spojeným s řešením KS (převzetí a distribuce karet, spolupráce s ochranou objektů velkoskladů pohonných hmot, ochranou a regulací vybraných čerpacích stanic),
- upřesnění požadavků, aktualizace nebo zpracování krizové aj. dokumentace, organizační a materiálně technická příprava a výcvik předurčených sil a prostředků AČR k ostraze určených objektů včetně rekognoskace prostoru nasazení,
- zapojení součástí ochranné a pořádkové služby PČR k dozoru a ochraně vybraných čerpacích stanic BENZINA a ČEPRO,
- vyčlenění vojáků v činné službě k posílení PČR k dozoru a ochraně vybraných čerpacích stanic BENZINA a ČEPRO, k ochraně velkoskladů pohonných hmot ČEPRO, skladu MERO a rafinérií na území ČR
- vyčlenění Obecní policie k dozoru a ochraně vybraných čerpacích stanic BENZINA a ČEPRO,
- cestou KÚ zabezpečit vypracování plánů regulace a ochrany vybraných čerpacích stanic BENZINA a ČEPRO umístěných na jejich území.

10. Požadavky na mimořádné zdroje

- Pro zajištění celkového systému nutného pro zvládnutí KS vzniklé z nedostatku ropy a ropných produktů se předpokládá Správou využívat následující podnikatelské subjekty:
 - a) ČEPRO (velkosklady pohonných hmot, produktovodní síť, čerpací stanice),
 - b) BENZINA (čerpací stanice),
 - c) Česká rafinérská, a.s., (rafinérie Kralupy nad Vltavou a Litvínov, skladovací kapacity ropy a pohonných hmot, výdejní terminály),
 - d) PARAMO, a.s., (rafinérie Pardubice, skladovací kapacity ropy a pohonných hmot, výdejní terminály),
 - e) MERO ČR, a.s., (Centrální tankoviště ropy Nelahozeves, ropovod IKL a DRUŽBA),



- f) vybraní ochraňovatelé hmotných rezerv, kteří skladují nouzové zásoby ropy a ropných produktů (skladování nouzových zásob ropných produktů),
- g) určení přepravci pohonných hmot, pro zajištění zásobování vybraných čerpacích stanic BENZINA, ČEPRO, PČR, HZS, AČR, BIS a VS ČR (přepravci BENZINA a ČEPRO),
- h) vybrané čerpací stanice BENZINA, ČEPRO, PČR, HZS, AČR, BIS a VS ČR.

Podklady pro vypracování typového plánu zahrnují:

11. Odborné údaje

problematika monitoringu KS

- z IS Správy zabezpečeno průběžné sledování stavu a úrovně výše nouzových zásob ropy a ropných produktů skladovaných u ochraňovatelů (denní informace),
- od ČSÚ informace o celkové výši zásob ropy a ropných produktů na území ČR (měsíční hlášení),
- cestou GŘC informace o dovozu a vývozu zásob ropy a ropných produktů (frekvenci informací možno upřesnit),
- monitoring mezinárodní situace cestou orgánů IEA a EU (přístup k denním informacím),
- televizní, rozhlasové a tiskové zpravodajství o vývoji na světových trzích a informace o cenovém vývoji na burzách (denní informace),
- denní vyhodnocování a monitoring celkové výše nouzových zásob ropy a ropných produktů v ČR prováděný dle standardů a metod výpočtů IEA a EU.

výčet odborných variant řešení KS a podílu odpovědných subjektů

Z hlediska možného rozsahu a vývoje KS nelze specifikovat jednotlivé odborné varianty pro řešení KS. Vznik KS a jeho následné řešení bude prováděno operativně a podle konkrétní situace.

Podíl odpovědných subjektů:

- a) Vláda ČR – řídí a rozhoduje o způsobu řešení KS, a to na základě návrhů předložených Správou,
- b) Správa – řeší celkovou problematiku KS, předseda Správy předkládá vládě návrhy na řešení KS, Správa realizuje nařízení a usnesení vlády k řešení KS, Správa řídí výdeje nouzových zásob ropy a ropných produktů a finančně zabezpečí výrobu, přípravu k distribuci karet a zpracuje metodiku výdeje pohonných hmot,



- c) MV – zabezpečuje činnost ústředního krizového štábu, který koordinuje a navrhuje opatření z hlediska bezpečnosti ČR a podílí se na zajištění ochrany určených subjektů,
- d) MO - podílí se na zajištění ochrany určených subjektů,
- e) MPO zabezpečí - ve spolupráci s BENZINA a ČEPRO 24 hodinový provoz jejich vybraných čerpacích stanic při vyhlášení KS,
- f) MD –zajistí zpracování redukováných plánů dopravy, zajistí možnost provedení dočasných zápisů o výdeji karet v centrálním registru motorových vozidel včetně možnosti centrálního odstranění těchto zápisů,
- g) GŘC – zajistí sběr dat a přenos informací o dovozu a vývozu ropy a ropných produktů v ČR,
- h) ČOI – uplatní kontrolní mechanismy dle zákona o nouzových zásobách ropy,
- i) Drážní úřad – uplatní kontrolní mechanismy dle zákona o nouzových zásobách ropy,
- j) Úřad pro civilní letectví - uplatní kontrolní mechanismy dle zákona o nouzových zásobách ropy,
- k) Krajské úřady – spolupracují při zajištění úkolů
- l) Obecní úřady ORP a určených obcí - spolupracují při zajištění úkolů.

možná nebo nutná regulační opatření ke snížení účinku KS

Regulační opatření ke snížení spotřeby pohonných hmot jsou definována v § 5, odst. 1 zákona o nouzových zásobách ropy. Tato opatření se budou uplatňovat podle potřeby a vývoje KS v níže uvedeném rozsahu buď jednotlivě nebo v možné kombinaci:

- a) omezení maximální rychlosti jízdy motorových vozidel na pozemních komunikacích,
- b) omezení používání některých druhů, kategorií a tříd silničních motorových vozidel v určitých dnech nebo pro určitý druh přepravy,
- c) omezení nebo zákaz ve stanovených dnech používat silniční motorová vozidla se sudými nebo lichými koncovými čísly státních poznávacích značek,
- d) omezení používání drážních motorových vozidel,
- e) omezení obchodní letecké dopravy, leteckých prací a další letecké činnosti,
- f) omezení otevírací doby čerpacích stanic a zákaz prodeje pohonných hmot do nádob,
- g) stanovení regulačních opatření pro čerpání zásob ropy a ropných produktů u rozhodujících dodavatelů,
- h) zavedení přidělového systému, nebo
- i) dočasné omezení nebo zákaz vývozu ropy a ropných produktů.



preventivní postupy, které KS mohou zabránit nebo zmírnit její dopady

- trvale udržovat úroveň nouzových zásob ropy a ropných produktů minimálně ve výši stanovené zákonem o nouzových zásobách ropy,
- trvale udržovat technickou připravenost výrobních, dopravních, skladovacích a výdejních kapacit pro pohonné hmoty určených k zajištění ropné bezpečnosti,
- smluvně zabezpečit a připravit 24 hod. (nepřetržitý) provoz vybraných čerpacích stanic BENZINA a ČEPRO.

návrhy vhodných technologických a organizačních postupů k řešení KS

- zajištění přípravy zabezpečení výroby, výdeje a distribuce karet,
- záznam dočasné evidence o vydaných kartách v centrálním registru motorových vozidel včetně centrálního výmazu zapsaných výdejů karet,
- materiální a technická připravenost obcí ORP k provedení výdejů karet,
- příprava redukováných plánů dopravy,
- vypracování plánů ochrany a regulace vybraných čerpacích stanic BENZINA a ČEPRO a velkoskladů pohonných hmot ČEPRO.



12. Příloha A.3.13. Analýza MU „Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu“

13. Příslušná legislativa

- Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR
- Zákon č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv
- Zákon č. 189/1999 Sb., o nouzových zásobách ropy
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů
- Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy
- Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky
- Vyhláška Správy č. 498/2000 Sb., o plánování a provádění hospodářských opatření pro krizové stavy
- Vyhláška Správy č. 452/2002 Sb., kterou se stanoví seznam a přesná specifikace ropy, ropných poloproduktů a vybraných ropných produktů, jež lze skladovat v nouzových zásobách ropy, dále způsoby výpočtu výše nouzových zásob ropy a podmínky pro jejich skladování

14. Stručný popis krizové situace (dále jen „KS“) a možnosti jejího výskytu na území České republiky (dále jen „ČR“)

Z časového hlediska se jedná o dlouhodobé narušení dodávek ropy a ropných produktů ze zahraničí i z domácí produkce, nezvládnutelné standardními mechanismy. KS bude mít celorepublikový charakter a lze předpokládat její déletrvající působení.

Stav ropné nouze může být vyhlášen samostatně bez nutnosti vyhlášení krizových stavů podle příslušné platné legislativy. Řešení stavu ropné nouze může ale být současně podporováno i vyhlášením některého z krizových stavů. Stav ropné nouze může být naopak vyhlášen v době, kdy již byl vyhlášen některý z krizových stavů. Konkrétně se jedná o možnost vyhlášení nouzového stavu, ve smyslu zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (dále jen „krizový zákon“) a dále o využití některých ustanovení zákona č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a změně některých souvisejících zákonů (dále jen „zákon o hospodářských opatřeních pro krizové stavy“).

15. Příčiny (původci) vzniku a trvání KS

- neočekávaný dlouhodobý pokles celosvětové těžby ropy způsobený politicko-mocenskou krizí v rozhodujících státech,
- neočekávaný dlouhodobý výpadek dodávek některého z hlavních dodavatelů ropy,
- hrozba přerušování nebo přerušování dodávek ropy do ČR z ekonomických důvodů,



- hrozba přerušení nebo přerušení provozu ropovodů Družba a IKL využívaných k dopravě ropy do ČR z politických, teroristických, technických, ekologických nebo jiných důvodů.

16. Dopady KS

Dopady na životy a poškození zdraví osob

- možnost ohrožení životů a zdraví obyvatelstva při protestech proti omezení výdejů pohonných hmot na distribučních místech pohonných hmot a velkoskladů pohonných hmot.

Zničení nebo poškození majetku

- možnost zničení nebo poškození distribučních míst pohonných hmot, automobilních a železničních cisternových přepravních prostředků, velkoskladů pohonných hmot ČEPRO, rafinérií, ropovodní a produktovodní sítě a skladovacích zařízení pro uskladnění pohonných hmot a ropných produktů umístěných na území ČR v důsledku nezákonné činnosti obyvatelstva při snaze získat pohonné hmoty.

Poškození životního prostředí

- možnost ohrožení životního prostředí z důvodu úniku ropy a ropných látek do půdy, vodotečí a spodních vod,
- možnost ohrožení životního prostředí z důvodu požáru ropy a ropných látek.

Ekonomické dopady

- narušení stability vnitřních ekonomických vazeb,
- pokles produkčních a vývozních schopností ekonomiky,
- zhoršení salda zahraničního obchodu a platební bilance
- narušení veřejných dopravních služeb,
- zhoršení zásobování energiemi,
- narušení zásobování pohonnými hmotami.

Sociální dopady

- narušení mobility obyvatelstva s dopady na růst nezaměstnanosti a zatížení systému sociální pomoci,
- vynucená redukce činností systému zdravotnického a sociálního zabezpečení,
- vynucená redukce činností vzdělávacího systému.



Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

- možná redukce činností a snížení akceschopnosti orgánů státní správy, samosprávy a celkového chodu státu,
- možná redukce základní funkčnosti ozbrojených bezpečnostních sborů,
- možná redukce základní funkčnosti záchranných sborů a havarijních služeb,
- možná redukce činnosti výrobních, skladovacích, dopravních a distribučních míst pohonných hmot,
- možná redukce základní funkčnosti Armády ČR

Jiné dopady

- možné snížení důvěry vůči politické reprezentaci a mocenským orgánům pro nedostatečnou předvídatost při řešení krizové situace podle představ obyvatelstva,
- pokles příjmů státního rozpočtu.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 14 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU

a) elektrická energie



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 7 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU a) elektrická energie		
Č.j.:	HSPA-43-20/KHP-2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek.	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU14 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU a) elektrická energie 9.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	10		
Počet příloh neутajovaných:	2/7		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje , Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje , Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS	5
4.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	6
5.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	6
6.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	7
7.	REALIZOVANÁ OPATŘENÍ PŘI ŘEŠENÍ KS PROVOZOVATELEM DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY	7
8.	OPATŘENÍ REALIZOVANÁ V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS V DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ	8
9.	ČINNOST MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	8
10.	ČINNOST MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	9
11.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	9
12.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	10
13.	PŘÍLOHA A.3.14A ANALÝZA MU „NARUŠENÍ DODÁVEK ELEKTRICKÉ ENERGIE VELKÉHO ROZSAHU“	11
14.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	11
15.	CHARAKTERISTIKA MU	11
16.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	11
17.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	12
18.	PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	13
19.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI	13
20.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	13
21.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	13
22.	SCÉNÁŘ VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS	13
23.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI:	15
24.	PŘÍLOHA VYJÁDŘENÍ VČE A.S.	17

**B4****Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje****MU 14.a „Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu“****1. Požadovaný cílový stav**

Co nejrychlejší obnovení dodávek elektrické energie všem odběratelům v plném rozsahu.

2. Existující preventivní opatření

Pro území Pardubického kraje jsou zpracována preventivní opatření. Jejich přehled je upřesňován pracovníky HZS Pardubického kraje ve spolupráci s odbornými pracovníky VČE a.s. Vychází se z níže uvedených celostátně platných opatřeních:

- zajištění dostatečného instalovaného výkonu – (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR zpracovává státní energetickou koncepci a vydává státní souhlas s výstavbou nových zdrojů a přímých vedení)
- stanovení legislativních podmínek pro řízení podnikatelských procesů subjekty, které zajišťují dodávky paliv, energie a energetických služeb (zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, prostřednictvím zákona č. 458/2000 Sb.)
- udržování záložních zdrojů v pohotovostních režimech (zajišťují držitelé licencí)
- stanovení a dodržování technických požadavků na výstavbu budov a zařízení (zajišťuje Ministerstvo pro místní rozvoj ČR – vyhláška č. 137/1998 Sb.)
- zajištění diverzifikace dopravních tras a zdrojů energetických surovin
- zpracování Pravidel provozování přenosové soustavy a distribučních soustav a dispečerských řádů (zpracovávají držitelé licencí; schvaluje Energetický regulační úřad)
- zpracování havarijních plánů a udržování havarijních zásob, včetně tuhých, kapalných a plyných paliv (provádějí držitelé licencí)
- zajištění součinnosti s Integrovaným záchranným systémem (provádějí držitelé licencí v rámci zpracování havarijních plánů)
- příprava plánů regulace spotřeby a dodávek elektřiny (zpracovávají držitelé licencí na základě vyhlášky č. 219/2001 Sb., o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice)
- zpracování seznamů prioritních odběratelů (zpracovávají držitelé licencí v souladu s vyhláškou č. 219/2001 Sb.)
- smluvní zajištění zahraniční pomoci (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR zabezpečuje plnění závazků vyplývajících z mezinárodních smluv a závazků vyplývajících z členství v mezinárodních organizacích; provozovatel přenosové soustavy řídí toky elektřiny při respektování přenosů mezi propojenými soustavami ostatních států)

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- , aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNÉ

- , analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- , zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- , zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- , provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- , obnovení dodávek elektrické energie

- , analyzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶ V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ

¶

Odstraněno: se upřesňují

Odstraněno: KDO TO UPŘESNUJE

Odstraněno: preventivní opatření

Odstraněno: Přitom se v

Odstraněno: (

Odstraněno: MPO

Odstraněno: MPO

Odstraněno: „ o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích

Odstraněno: „ o obecných technických požadavcích na výstavbu DOPLNIT CELÝ NÁZEV

Odstraněno: ¶

Odstraněno: MPO



- zpracování zásad regulace exportu a importu elektřiny ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., § 44, odst. 2 (provozovatel přenosové soustavy a provozovatelé distribučních soustav mají právo změnit nebo přerušit v nezbytném rozsahu dovoz nebo vývoz elektřiny k zajištění spolehlivého provozu elektrizační soustavy; Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR může do 1. ledna 2005 rozhodnout o omezení dovozu elektřiny v případě ohrožení celistvosti elektrizační soustavy, její bezpečnosti a spolehlivosti provozu)
- v případě, že hrozí nebo existuje stav nouze a při jeho předcházení realizovat opatření podle vyhlášky č. 219/2001 Sb., § 54 odst. (8) zákon č. 458/2000 Sb. (zajišťuje provozovatel přenosové soustavy a provozovatelé distribučních soustav – regulační, vypínací a frekvenční plán)
- stanovení zásad dispečerského řízení elektrizační soustavy (zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, vyhláška č. 220/2001 Sb.)
- kontrola dodržování ustanovení energetického zákona a zákona o hospodaření s energií a odstraňování zjištěných nedostatků (zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a Energetický regulační úřad prostřednictvím Státní energetické inspekce)
- zajištění náhradních stacionárních nebo mobilních zdrojů elektřiny (zajišťují odběratelé elektřiny)

Odstraněno: o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích

Odstraněno: MPO

Odstraněno: , o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice

Odstraněno: PLNÉ JMÉNO VYHLÁŠKY

Odstraněno: -

Odstraněno: , o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích

Odstraněno: PLNÉ JMÉNO ZÁKONA

Odstraněno: , o dispečerském řádu elektrizační soustavy České republiky)

3. Odpovědnost za řešení KS

Provozovatel přenosové soustavy a provozovatelé distribučních soustav

- zajišťují spolehlivé provozování a rozvoj přenosové soustavy a distribučních soustav
- provozovatel přenosové soustavy odpovídá za zajištění systémových služeb pro elektrizační soustavu na úrovni přenosové soustavy
- likvidaci následků stavu nouze v elektrizační soustavě řídí provozovatel přenosové soustavy (zákon č. 458/2000 Sb., § 54, odst. 6)
- likvidaci následků stavu nouze na určité části území státu řídí příslušní provozovatelé distribučních soustav (zákon č. 458/2000 Sb., § 55, odst. 7)
- při odstraňování následků stavu nouze se postupuje podle havarijních plánů provozovatele přenosové soustavy a provozovatele distribuční soustavy Východočeská energetika, a.s. (vyhláška č. 219/2001 Sb., § 3, odst. 3)
- výrobci elektrické energie - poskytují podpůrné služby, k zajištění provozu elektrizační soustavy
- řídí se pokyny technického dispečinku provozovatele přenosové soustavy nebo provozovatele příslušné distribuční soustavy, ke které je výrobná elektřina připojena, a to v souladu s dispečerským řádem

Odstraněno: o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích,

Odstraněno: , o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích,

Odstraněno: ů

Odstraněno: ch

Odstraněno: o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice,

Odstraněno: ¶

Odstraněno: KDO?

Odstraněno: KDO?,

Odstraněno: ¶

Odstraněno: - MPO

Odstraněno: (

Odstraněno:)?????????

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

- vydává státní souhlas s výstavbou nových zdrojů v elektroenergetice
- zpracovává státní energetickou koncepci



- zabezpečuje plnění závazků vyplývajících z mezinárodních smluv, kterými je Česká republika vázána nebo závazků vyplývajících z členství v mezinárodních organizacích
- ve spolupráci s Ministerstvem financí ČR realizuje finanční podporu v rámci programu „Státní pomoc při obnově majetku subjektů provozujících energetické liniové stavby“

4. Základní princip řešení KS

Těžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (řeší Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR
- provedení vzniklých nezbytných oprav elektroenergetických zařízení
- obnovení dodávek elektrické energie

Způsob řešení:

5. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatele přenosové soustavy ČEPS a.s. a Východočeské energetiky, a.s.
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
- jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,
- jak velké území státu je postiženo,
- v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky elektrické energie,
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
- s provozovatelem distribuční soustavy Východočeskou energetickou, a.s. projednávají potřebnou součinnost a možnosti zkrácení doby likvidace následků stavu nouze,
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,
- v nezbytném případě vyhláší stav nebezpečí a na základě toho:
- zabezpečují varování a vyrozumění,
- koordinují záchranné a likvidační práce, poskytování zdravotnické pomoci,

Odstraněno: Základní a konkrétní opatření pro ochranu obyvatelstva řeší Poplachový plán IZS Pk a Havarijní plán Pardubického kraje. POKUD ANO TAK PŘESNĚ UVĚST VE KTERÉ ČÁSTI JE TO ŘEŠENO. ¶ OCHRANA OBYVATELSTVA JE JENOM JEDNOU Z ČÁSTÍ ŘEŠENÍ ¶



- organizují zajišťování a označování nebezpečných oblastí a dalších ochranných opatření,
- organizují nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,
- zajišťují přednostní zásobování dětských a zdravotnických zařízení a ozbrojených bezpečnostních a hasičských záchranných sborů,
- zajišťují veřejný pořádek a ochranu majetku,
- organizují a koordinují humanitární pomoc,
- v souladu s plány zajišťují nezbytné dodávky a požadují nebo rozhodují o použití pohotovostních zásob,
- zpracovávají návrh nezbytných regulačních opatření a rozhodují o jejich realizaci,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
- v závislosti na konkrétní situaci rozhodují o mimořádných opatřeních s cílem zajistit podle stanovených priorit provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
- průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků stavu nouze,
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

6. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
- realizují mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- zajišťují realizaci nezbytných regulačních opatření pro zajištění obyvatelstva potravinami, pitnou vodou, zdravotnickým materiálem, předměty denní spotřeby a pohonnými hmotami,
- plní další úkoly

7. Realizovaná opatření při řešení KS provozovatelem distribuční soustavy

- při odstraňování následků krizových situací postupuje provozovatel distribuční soustavy Východočeská energetika, a.s. dle svého Havarijního plánu



- je aktivován krizový štáb VČE, a.s. který ve spolupráci s krizovými štáby dotčených subjektů řeší krizové situace a nestandardní postupy likvidace poruch
- průběžně se vyhodnocuje vývoj situace v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků KS

8. Opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS v distribuční soustavě

Organizace odstraňování poruch ve Východočeské energetice,a.s. jako provozovatele distribuční soustavy je propracovaná činnost odboru Provoz a poruchová služba v součinnosti s odborem Řízení sítí prováděná na základě platných právních a vnitřních předpisů.

Poruchy, převažující svým rozsahem možnosti odstranění silami VČE jsou dle Havarijního plánu řešeny smluvně dodavatelsky v přednostním režimu.

9. Činnost Ministerstva průmyslu a obchodu ČR v době hrozby vzniku a při vzniku KS

Odstraněno: MPO

- Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (odbor bezpečnosti a krizového řízení ve spolupráci s odborem elektroenergetiky a teplárenství) analyzuje informace obdržené od provozovatele přenosové soustavy nebo provozovatelů distribučních soustav,
- při vyhodnocování situace přihlíží především k následujícím skutečnostem:
 - zda je překonání a likvidace následků stavu nouze plně v možnostech provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců elektrické energie,
 - jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,
 - jak velké území státu je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky elektrické energie,
- odbor elektroenergetiky a teplárenství ve spolupráci s odborem bezpečnosti a krizového řízení zpracovává informaci pro ministra s návrhem na svolání Krizového štábu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a vytvoření odborné pracovní skupiny pro řešení stavu nouze v elektroenergetice,
- odborná pracovní skupina:
 - vyhodnocuje politické, právní, odborné a ekonomické důsledky a zároveň předpoklady řešení krizové situace,
 - navrhuje nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu ministerstva a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,

Odstraněno: MPO

Odstraněno: MPO



- s provozovatelem přenosové soustavy a provozovateli distribučních soustav projednává potřebnou součinnost státních orgánů a možnosti zkrácení doby likvidace následků stavu nouze,
 - sleduje postup provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců elektrické energie při likvidaci následků stavu nouze,
 - předkládá Krizovému štábu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR komplexní informaci o krizové situaci a návrh plánu jejího řešení,
- po projednání a vyhodnocení informace a návrhu plánu jejího řešení Krizovým štábem Ministerstva průmyslu a obchodu ČR je informována vláda a v nezbytném případě Ústřední krizový štáb ČR (není-li možné účelně odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nouze je vládě předložen návrh na vyhlášení nouzového stavu).

10. Činnost Ministerstva průmyslu a obchodu ČR při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- sleduje postup provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců elektrické energie při likvidaci následků krizové situace,
- průběžně vyhodnocuje vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků krizové situace,
- předkládá Ústřednímu krizovému štábu ČR informace o vývoji situace a návrhy krizových opatření (regulační opatření, zajištění náhradních zdrojů elektrické energie, potřebná součinnost ostatních resortů),
- ve spolupráci s provozovatelem přenosové soustavy a Energetickým regulačním úřadem realizuje mimořádná opatření k zajištění dovozu elektrické energie,
- prostřednictvím Státní energetické inspekce kontroluje zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
- navrhuje mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot (uvolnění ze státních hmotných rezerv) pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek rozhoduje o použití pohotovostních zásob,
- ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství ČR zpracovává návrh nezbytných regulačních opatření v oblasti potravinářského průmyslu a vnitřního obchodu a centrálně řídí jejich realizaci
- ve spolupráci s Ministerstvem financí ČR realizuje finanční podporu v rámci programu „Státní pomoc při obnově majetku subjektů provozujících energetické liniové stavby“.

11. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- finanční prostředky v rámci programu „Státní pomoc při obnově majetku subjektů provozujících energetické liniové stavby“

Odstraněno: MPO

Odstraněno: MPO

Odstraněno: Realizovaná opatření při řešení KS provozovatele distribuční soustavy¶
<#>při odstraňování následků krizových situací postupuje provozovatel distribuční soustavy Východočeská energetika, a.s. dle svého Havarijního plánu ¶
<#>je aktivován krizový štáb VČE, a.s. který ve spolupráci s krizovými štáby dotčených subjektů řeší krizové situace a nestandardní postupy likvidace poruch¶
<#>průběžně se vyhodnocuje vývoj situace v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků KS¶
<#>¶
Činnost územních správních úřadů KDO TEDY – NUTNO PŘESNĚ SPECIFIKOVAT v době hrozby vzniku a při vzniku KS¶
- . analyzují informace obdržené od provozovatele přenosové soustavy ČEPS a Východočeské energetiky, a.s. - provozovatele distribuční soustavy, KDE JE UVEDENO KTERÍ TO JSOU?¶
- . při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnos ... [1]

Odstraněno: Opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS v distribuční soustavě¶

¶
Organizace odstraňování poruch ve Východočeské energetice a.s. jako provozovatele distribuční soustavy je propracovaná činnost odboru Provoz a ... [2]

Odstraněno: Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS¶
- . plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),¶
- . průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvid(... [3]

Odstraněno: <#>- , složky integrovaného záchranného systému¶
<#>- . jednotky ozbrojených sil¶
<#>- . havarijní a záchranné služby podnikatelských subjektů SLOŽKY IZS JSOU STANDARDNÍ SÍLY A PROSTŘEDKY!!!!¶



12. Požadavky na mimořádné zdroje

- v rámci elektroenergetiky se jedná o tzv. systémové a podpůrné služby zajišťované na smluvním základě, havarijní služby a havarijní zásoby – týká se ČEPS a.s.
- náhradní stacionární nebo mobilní zdroje elektrické energie
- pohonné hmoty ze státních hmotných rezerv pro zajištění provozu náhradních zdrojů elektrické energie
- další věcné zdroje podle reálné situace (v souladu s Metodikou vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systémem koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace)

Odstraněno: KDO A JAK?

Odstraněno: KTERÉ

Odstraněno: – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003



13. Příloha A.3.14a Analýza MU „Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu“

14. Příslušná legislativa

- zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu ČR č. 219/2001 Sb., o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu ČR č. 220/2001 Sb., o dispečerském řádu elektrizační soustavy České republiky
- Metodika vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systém koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003

Odstraněno: MPO

Odstraněno: MPO

15. Charakteristika MU

Ohrožení průmyslové výroby, dopravních elektrifikovaných systémů, narušení sociální situace ve státě, zvýšení počtu negativních sociálních jevů - kriminalita všeho druhu, pokles životní úrovně.

Elektrizační soustava je celostátně plošný systém s vysokou mírou vazeb na elektroenergetické soustavy okolních států. Na území Pardubického kraje je dominantním vlastníkem Východočeská energetika a.s. Hlavní činností společnosti je distribuce elektřiny a obchod s elektrickou energií. Soustava se skládá ze zařízení rozvoden - transformoven a vedení 400 kV, 220 kV a vybraných vedení a zařízení 110 kV.

Území Pardubického kraje je energeticky propojeno s okolními kraji ČR. Elektrizační soustava je systém velmi citlivý na správnou funkci a požadovanou interakci jeho jednotlivých prvků, které na sebe úzce navazují a vzájemně se ovlivňují. Elektrizační soustava jako celek musí kontinuálně zabezpečovat požadavky na zajištění v čase se měnící velikosti spotřeby elektřiny.

Havárie velkého rozsahu mohou přesáhnout reálné možnosti provozovatelů a mohou způsobit odstavení systému a způsobit tak krizovou situaci v zásobování odběratelů elektrickou energií. Riziko vzniku sekundárních krizových situací je v takovém případě značné.

16. Příčiny vzniku a trvání

Živelní pohromy

V závislosti na rozsahu a intenzitě působení živelních pohrom může být narušena elektrizační soustava. Živelní pohromy mohou způsobit jak přímé škody (poškozením nebo zničením zařízení), tak i škody nepřímé, způsobené následným výpadkem odběru elektřiny těch odběratelů, kteří byli rovněž postiženi.

Venkovní vedení jsou ohrožena odplavením půdy působením povodní v okolí základů podpěrných stožárů. Obtíže může způsobit i silný vítr o rychlosti větší než 100 km/hod., který



může zapříčinit pád stožárů vedení a dlouhodobé přerušení provozuschopnosti přenosového vedení. Podobné účinky mohou mít i sesuvy půdy, které jsou ale v trasách vedení přenosové soustavy málo pravděpodobné. Vážným rizikem je tvorba námrazy na vedení vlivem kombinace deště a nízkých teplot a jejím důsledkem je stržení lan pod tíhou ledu.

Rozvodny 400 a 220 kV, včetně transformace, jsou venkovního provedení a patří mezi zařízení, která jsou choulostivá na zatopení vodou nebo na jiné mimořádné události.

Nejcitlivějším a nejzranitelnějším místem kabelového vedení distribuční sítě jsou transformovny a četné propojovací skříně, které jsou umístěny na stěnách budov do výše cca 1 metru nad zemí. Ve vztahu k povodním je toto zařízení poměrně snadno opravitelné pomocí očištění od nánosů prostřednictvím čisté vody a vysušením povrchu izolace, což je poměrně rychlý úkol, ale takových míst je zpravidla velmi mnoho.

Jiné technické a technologické havárie

Při běžném provozu lze míru těchto rizik eliminovat důsledným dodržováním bezpečnostních předpisů, technologických postupů, preventivními kontrolami a školením obsluhujícího personálu.

Elektrárny na fosilní paliva jsou z hlediska zranitelnosti vlastní technologie srovnatelné, avšak značně rozdílné mohou být důsledky některých druhů poškození. Relativně nejmenší poškození lze očekávat u výroben spalujících pevná paliva.

Z hlediska zranitelnosti systému je důležitá problematika paliva a zásob. Elektrárny na pevná paliva udržují jistou zásobu paliva, z ekonomických důvodů, na výši zabezpečující provoz jen na několik dní, pro zimní období týdnů.

Terorismus

Je závažným rizikem. Podle charakteru teroristické výhrůžky nebo dokonání teroristického činu mohou být dodávky elektřiny omezeny nebo i přerušeny.

Významně může venkovní vedení poškodit teroristický útok, pokud je jeho místo a způsob vhodně naplánován a proveden.

Rozvodny včetně transformace jsou málo odolné proti cílenému teroristickému útoku.

17. Lokalizace vzniku MU v kraji

Na území Pardubického kraje se nacházejí výrobci elektrické energie ČEZ, a.s.- elektrárna Opatovice s instalovaným elektrickým výkonem 330 MW, elektrárna Chvaletice s instalovaným výkonem 800 MW a řada závodních a vodních elektráren s úhrnným instalovaným výkonem 130 MW.

Základním zásobovacím systémem Pardubického kraje je distribuční systém 110 kV, výkonově zajišťovaný z elektrické stanice s transformací 400/110 kV Krasikov a 220/110 kV Opočinek, které patří do celostátní přenosové soustavy provozované ČEPS, a.s..

Oblast Pardubického kraje spadá pod energetický podnik **Východočeská energetika, a.s.** Hradec Králové, která zásobuje předmětné území dvěma systémy. Východní část je řešena rozvodným systémem 22 kV a západní část spadá do sféry systému 35 kV. Na přímém zásobování obyvatel, služeb a průmyslu se ze systému VN podílí 12 transformoven 110/VN (903 MVA). Pro průmyslový odběr s vyšším elektrickým příkonem, včetně drážní trakce zajišťuje dalších 8 transformoven 110/VN (370 MVA).

Zásobovací systém VN je řešen pomocí páteřního vedení, která tvoří základní zásobovací síť. Rozvodný systém VN je mimo městské rozvody proveden zásadně nadzemní sítí. V městských aglomeracích je v podstatné míře řešen zemním kabelovým rozvodem 6, 22, a 35 kV.

Odstraněno: Systém je tvořen soustavou spojových propojení (telefonní spoje, radioreléové spoje, elektronické systémy pro přenos dat, automatiky apod.). Jednotlivé spojové trasy jsou zálhovány. Poškození jednoho prvku nepředstavuje prakticky žádné riziko. V každém případě však vznik poruchy dispečerského řízení vždy znamená prodloužení doby obnovy dodávky elektřiny. Kolaps celého řídicího systému by měl pro elektroenergetiku význam zcela zásadní.

Odstraněno: CELÁ KAPITOLA ZESTRUČNIT A HOVOŘIT STROHÝM JAZYKEM K TÉMATU

Odstraněno: W

Odstraněno: W

Odstraněno: W

Odstraněno: VČE

Odstraněno: W

Odstraněno: W

Odstraněno: 850

Odstraněno: 7,5

Odstraněno: W



Další podrobnější informace jsou uvedeny v Havarijním plánu Pardubického kraje v části

A.1. Charakteristika Pardubického kraje a v příloze:

- C7-11-K Přehled náhradních zdrojů elektrické energie

Problematiku doplňuje mapa Havarijního plánu Pardubického kraje:

- A1-M3-K Elektrorozvody a trafostanice na území Pardubického kraje

Dále mapa Krizového plánu Pardubického kraje:

- B11-M3 Subjekty kritické infrastruktury-systém dodávky energií

Odstraněno: Následným dopadem výpadku elektřiny budou závažné škody ekonomické i majetkové.¶
¶
¶ Viz.

Odstraněno:

Odstraněno: -1

Odstraněno:

18. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se přes přiložené vyjádření VČE, a.s. (strana 17) předpokládá, že by tato MU byla zdrojem KS.

Systém výroby a dodávky elektrické energie je ošetřen souborem havarijních opatření:

- Havarijní plán přenosové soustavy ČEPS, a. s.
- Havarijní plán provozovatele distribuční soustavy Východočeské energetiky, a.s.
- Havarijní plány výrobců elektrické energie
- Krizový plán Ministerstva průmyslu a obchodu, ČR

Tyto dokumenty reagují na uvedené příčiny možného vzniku MU a jsou k dispozici u zpracovatele.

Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblasti elektroenergetiky.

Odstraněno: - Havarijní plán Pardubického kraje CO VIZ. A-1, JE TO NUTNO LIDSKY UVÁDĚT - DOPLNIT MAPOVÝM ZÁKRESEM to co je uvedeno v textu¶

Odstraněno: y

Odstraněno: ú

Odstraněno: ch

Odstraněno: MPO

Odstraněno: ¶

19. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Pravděpodobnost případného vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení výpadku elektrické energie velkého rozsahu.

20. Intenzita dopadu KS v kraji

Bude známá po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

21. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení systému.

22. Scénář vzniku a vývoje MU a vznik KS

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS

- vznik mimořádné události mající bezprostřední vliv na elektroenergetiku (např. přerušení dodávek vody, energetických surovin apod.)

Odstraněno: – DOPLNIT PŘEHLED KTERÉ TO JSOU A UVÉST DO MAPY¶

Odstraněno: *Tato KS bude řešena samostatným operačním plánem – KDE TEN PLÁN JE A KDO A NA JAKÉM ZÁKLADĚ HO ZPRACOVÁVÁ?.*¶

¶ TO JE PŘÍLIŠ NEKONKRÉTNÍ – TAK BY SE DALO ODPOVĚDĚT NA VŠECHNY MU – TOTO JE ANALÝZA A TADY TO MÁ BÝT VYHODNOCENO¶
¶

Odstraněno: <#>Je závislá na rozsahu narušení. TO JE PŘÍLIŠ NEKONKRÉTNÍ – TAK BY SE DALO ODPOVĚDĚT NA VŠECHNY MU – TOTO JE ANALÝZA A TADY TO MÁ BÝT VYHODNOCENO¶
<#>¶

Odstraněno: . TO JE PŘÍLIŠ NEKONKRÉTNÍ – TAK BY SE DALO ODPOVĚDĚT NA VŠECHNY MU – TOTO JE ANALÝZA A TADY TO MÁ BÝT VYHODNOCENO¶



- vznik mimořádné události v elektroenergetice
- nutnost regulovat spotřebu a dodávky elektrické energie (předcházení stavu nouze)

Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS

- vyhlášení stavu nouze v elektroenergetice
- omezení nebo přerušení dodávek elektřiny na části nebo celém území státu

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová

- omezením nebo přerušením dodávek elektřiny je postižena značná část nebo celé území státu
- rozsah narušení elektrizační soustavy neumožňuje dodávky elektřiny odběratelům, jejichž zásobování musí být zachováno (prioritním odběratelům)
- překonání a likvidace následků stavu nouze není v možnostech provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců elektrické energie
 - nebezpečí vzniku sekundárních krizových situací
 - epidemie
 - narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu
 - narušení dodávek plynu velkého rozsahu
 - narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu
 - narušení dodávek potravin velkého rozsahu
 - narušení telekomunikačních systémů velkého rozsahu
 - narušení informačních systémů velkého rozsahu
 - narušení funkčnosti poštovních služeb
- ohrožení základních funkcí státu a kritické infrastruktury

Odstraněno: - , aktivace integrovaného záchranného systému – CO V TOM IZS UDĚLÁ? – TO JE PŘECE JIŽ ŘEŠENÍ – TO SEM NEPATŘÍ¶

Odstraněno: - , pravděpodobnost vzniku sekundárních krizových situací¶

Odstraněno: <#>3. - , překonání a likvidace následků stavu nouze není v možnostech provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců elektrické energie¶ <#>1. - , omezením nebo přerušením dodávek elektřiny je postižena značná část nebo celé území státu¶

Odstraněno: .

Odstraněno: reálné

Odstraněno: VYJMENOvat,

Odstraněno: .

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- značný rozsah sil, prostředků a zdrojů potřebných k reakci na krizovou situaci
- vznik sekundárních krizových situací a narušení základních funkcí státu

Popis skutečností způsobujících, že KS probíhá (trvá), popřípadě se ji nedaří stabilizovat a vyřešit

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- rozsah sil, prostředků a zdrojů potřebných k likvidaci následků krizové situace



- probíhající sekundární krizové situace
- narušení základních funkcí státu

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová

- obnovení dodávek elektrické energie prioritním odběratelům
- probíhá postupná obnova provozu elektrizační soustavy

23. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji:

Život a zdraví osob

- ~~přímé ohrožení života a zdraví provozního personálu výroben elektrické energie~~
- ~~přímé ohrožení života a zdraví pracovníků likvidujících následky poškození elektrizační soustavy~~
- ohrožení života a zdraví obyvatelstva v důsledku omezení nebo přerušení dodávek elektrické energie (zdravotnická zařízení, ústavy sociální péče, vytápění apod.)
- ohrožení života a zdraví obyvatelstva v důsledku vzniku výše uvedených sekundárních krizových situací

Odstraněno: <#>- přímé ohrožení života a zdraví provozního personálu výroben elektrické energie VYPUSTIT – BYLO JIŽ DŘÍVE KONSTATOVÁNO, ŽE SE MU NETÝKÁ OHROŽENÍ PERSONÁLU ELEKTRÁREN!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
<#>- přímé ohrožení života a zdraví pracovníků likvidujících následky poškození elektrizační soustavy VYPUSTIT –BYLO JIŽ DŘÍVE KONSTATOVÁNO, ŽE SE MU NETÝKÁ OHROŽENÍ PERSONÁLU ELEKTRÁREN!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Zničení nebo poškození majetku

- riziko zničení, poškození nebo omezení využití (např. vyřazením z provozu) nemovitého a movitého majetku
- nefunkčnost elektronického řízení křižovatek silniční dopravy, následné zvýšené procento dopravních nehod
- nefunkčnost elektronických zabezpečení objektů a možná zvýšená trestná činnost
- riziko poškození nebo zničení objektů chráněných památkovou péčí a dalších historicky, kulturně nebo jinak významných objektů, muzejních a jiných sbírek, knižních a archivních fondů

Poškození životního prostředí

- riziko znečištění životního prostředí (ovzduší, vody, půdy) ve výrobnách elektrické energie (především ve výrobnách spalujících kapalná paliva) a úložističích energetických surovin a v jejich bezprostředním okolí
- ~~riziko poškození životního prostředí v důsledku vzniku sekundárních krizových situací (odpadové hospodářství, kanalizace – čističky odpadních vod apod.)~~
- nefunkčnost odlučovačů nebezpečných látek v průmyslových oblastech
- nefunkčnost čistících zařízení
- nefunkčnost dodávky při zásobování teplem

Odstraněno: <#>riziko radiační havárie s dlouhodobými až trvalými následky pro životní prostředí????????????????
TADY SE NEREŠÍ HAVÁRIE ALE DOPAD PŘERUŠENÍ DODÁVKY.....¶
- -

Odstraněno: BYLO BY VHODNÉ POPSAT PROČ VZNIKAJÍ POŠKOZENÍ¶
¶



Ekonomické dopady

- riziko vážného narušení až úplného ochromení národního hospodářství (dlouhodobý pokles produkčních a vývozních schopností ekonomiky) s významnými ekonomickými ztrátami v bankovním a finančním sektoru, průmyslu, zemědělství a službách
- nefunkčnost trakcí pro vlakovou dopravu ČD, trakcí pro trolejbusovou dopravu

Odstraněno: - ,

Sociální dopady

- riziko velmi vážných sociálních dopadů na běžný život obyvatelstva
- riziko rychlého nárůstu nezaměstnanosti v důsledku vynucené redukce hospodářských činností, snížení kapacitních možností a značných ekonomických ztrát hospodářských subjektů
- riziko omezení nebo zajištění základních sociálních služeb obyvatelstvu
- riziko významného poklesu životní úrovně obyvatelstva v důsledku pravděpodobného hospodářského otřesu (škody na majetku, ztráta zaměstnání, inflace apod.)

Odstraněno: nemožnost

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Regulace spotřeby a dodávek elektrické energie podle Regulačního plánu se nevztahuje na odběratele, jejichž převažující činnost je v oblasti výkonného zdravotnictví, telekomunikací a poštovních služeb, správy vodohospodářských děl, obrany státu, výroby potravin a nápojů, hlubinných dolů, civilní letecké dopravy, v provozování veřejné dráhy a veřejné drážní dopravy, v městské hromadné dopravě, v objektech a zařízeních Ministerstva vnitra, Policie České republiky a hasičského záchranného sboru, na odběratele zajišťující dodávku tepla, na výrobce elektřiny v případech, kdy odebíraným výkonem je zajišťována technologie výroby elektřiny a kde by mohla být ohrožena jaderná bezpečnost jaderných zařízení, a dále na subjekty hospodářské mobilizace a dodavatele nezbytných dodávek uvedených v krizovém plánu systému hospodářské mobilizace.

V případě, že z objektivních důvodů není možno zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií zajistit, je řešením pouze využití náhradních zdrojů elektrické energie.

Jiné dopady

- riziko vážného narušení veřejného pořádku a bezpečnosti
- omezená funkčnost hromadných sdělovacích prostředků a počítačové techniky
- při poruchách celostátního významu může nastat rozpad telekomunikačních sítí

Odstraněno: - ,

Odstraněno: -

Jaké KS může MU způsobit na území kraje

Výčet sekundárních KS, které mohou vzniknout jako důsledek vzniku popisované MU:

- narušení dodávek plynu a tepelné energie velkého rozsahu
- narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu
- narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb velkého rozsahu
- narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb velkého rozsahu
- narušení funkčnosti poštovních služeb velkého rozsahu
- narušení funkčnosti bankovníctví

Odstraněno: NARUŠENÍ FUNKČNOSTI BANKOVNICTVÍ



24. Příloha vyjádření VČE a.s.

Hasičský záchranný sbor
Pardubického kraje
Ředitel Ing. Miroslav Kvasnička
Teplého 1526
530 02 Pardubice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA
Ing.Kovanda/2231
Pí Mitášová/2305

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Hradec Králové 9.9.2004

Věc : Vyjádření k možnosti výskytu krizové situace vlivem narušení dodávek elektrické energie

Elektrizační soustava je systém velmi citlivý na správnou funkci a požadovanou interakci jeho jednotlivých prvků, které na sebe úzce navazují a vzájemně se ovlivňují. Vzhledem k tomu, že elektřinu nelze skladovat ani nárokovat, musí být soustavně udržována rovnováha mezi výrobou a spotřebou. Elektrizační soustava jako celek musí kontinuálně zabezpečovat požadavky na zajištění v čase se měnící velikosti spotřeby elektřiny.

Existují události, které v závislosti na své závažnosti, na rozsahu území, na němž působí a četnosti výskytu, mohou způsobit poškození nebo ztrátu funkce některého či několika prvků a vést pouze k určitému omezení regionálního charakteru. Na omezení celostátního charakteru nemá VČE, a.s. podstatný vliv.

Za současné situace mimořádné události, které jsou popisovány v Typovém plánu „Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu“ nemohou v podmínkách Pardubického kraje přerůst v krizový stav ve smyslu zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů. Z tohoto důvodu nebude Východočeská energetika, a.s. zpracovávat Operační plán.

.....
Ing. Pavel Filipi
technický ředitel

Východočeská energetika, a.s.

Odstraněno: ¶

Realizovaná opatření při řešení KS provozovatele distribuční soustavy při odstraňování následků krizových situací postupuje provozovatel distribuční soustavy Východočeská energetika, a.s. dle svého Havarijního plánu je aktivován krizový štáb VČE, a.s. který ve spolupráci s krizovými štáby dotčených subjektů řeší krizové situace a nestandardní postupy likvidace poruch průběžně se vyhodnocuje vývoj situace v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků KS

Činnost územních správních úřadů KDO TEDY – NUTNO PŘESNĚ SPECIFIKOVAT v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od [provozovatele přenosové soustavy ČEPS a Východočeské energetiky, a.s.](#) - [provozovatele distribuční soustavy](#), KDE JE UVEDENO KTERÍ TO JSOU?
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,
 - jak velké území státu je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky elektrické energie,
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
- s provozovatelem distribuční soustavy Východočeskou energetickou, a.s. projednávají potřebnou součinnost ([integrováný záchranný systém JAK BUDE IZS LIKVIDOVAT NEDOSTATEK ELEKTRINY?](#)) a možnosti zkrácení doby likvidace následků stavu nouze,
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,
- [zpracovávají plán řešení krizové situace](#), TOTO JE PLÁN!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
- v nezbytném případě vyhlásí stav nebezpečí a na základě toho:
 - zabezpečují varování a vyrozumění,
 - koordinují záchranné a likvidační práce, poskytování zdravotnické pomoci,
 - organizují zajišťování a označování nebezpečných oblastí a dalších ochranných opatření,
 - organizují nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,
 - zajišťují přednostní zásobování dětských a zdravotnických zařízení a ozbrojených bezpečnostních a hasičských záchranných sborů,
 - zajišťují veřejný pořádek a ochranu majetku,
 - organizují a koordinují humanitární pomoc,
 - v souladu s plány zajišťují nezbytné dodávky a požadují nebo rozhodují o použití pohotovostních zásob,
 - zpracovávají návrh nezbytných regulačních opatření a rozhodují o jejich realizaci,
 - kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
 - v závislosti na konkrétní situaci rozhodují o mimořádných opatřeních s cílem zajistit podle stanovených priorit provoz náhradních zdrojů elektrické energie,

- průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků stavu nouze,
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

Opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS v distribuční soustavě

Organizace odstraňování poruch ve Východočeské energetice, a.s. jako provozovatele distribuční soustavy je propracovaná činnost odboru Provoz a poruchová služba v součinnosti s odborem Řízení sítí prováděná na základě platných právních a vnitřních předpisů.

Poruchy, převažující svým rozsahem možnosti odstranění silami VČE jsou dle Havarijního plánu řešeny smluvně dodavatelsky v přednostním režimu.

Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
- realizují mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- zajišťují realizaci nezbytných regulačních opatření pro zajištění obyvatelstva potravinami, pitnou vodou, zdravotnickým materiálem, předměty denní spotřeby a pohonnými hmotami,
- plní další úkoly jako za stavu nebezpečí (bod 5.5.3)



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 14 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU

b) plyn



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 7 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU b) plyn		
Č.j.:	HSPA-43-20/KHP-2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek.	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU14 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU b) plyn 10.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	10		
Počet příloh neutajovaných:	1/6		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS	5
4.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	6
5.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	6
6.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	7
7.	ČINNOST VÝROBCŮ PLYNU, PROVOZOVATELE PŘEPRAVNÍ SOUSTAVY A PROVOZOVATELŮ DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	8
8.	ČINNOST MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	8
9.	ČINNOST MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	9
10.	PŘÍLOHA A.3.14B. ANALÝZA MU „NARUŠENÍ DODÁVEK PLYNU VELKÉHO ROZSAHU,“	11
11.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	11
12.	CHARAKTERISTIKA MU	11
13.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	12
14.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	12
15.	PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	13
16.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI	13
17.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	13
18.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	13
19.	SCÉNÁŘ VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIKU KS	13
20.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI:	15

**B4****Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje****MU 14.b „Narušení dodávek plynu velkého rozsahu“****1. Požadovaný cílový stav**

Co nejrychlejší obnovení dodávek plynu všem odběratelům ve sjednaném rozsahu.

2. Existující preventivní opatření

Pro území Pardubického kraje jsou zpracována preventivní opatření. Jejich přehled je upřesňován pracovníky HZS Pardubického kraje ve spolupráci s odbornými pracovníky VČP a.s. Vychází se z níže uvedených celostátně platných opatření:

- zajištění diverzifikace přepravních tras a zdrojů plynu a uzavření dlouhodobých smluv s jeho producenty
- Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR zpracovává státní energetickou koncepci a vydává státní souhlas s výstavbou nových vybraných plynových zařízení
- stanovení legislativních podmínek pro řízení podnikatelských procesů subjekty, které zajišťují dodávky paliv, energie a energetických služeb (zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a Energetický regulační úřad prostřednictvím zákona č. 458/2000 Sb.)
- stanovení a dodržování technických požadavků na výstavbu budov a zařízení (zajišťuje Ministerstvo pro místní rozvoj ČR – vyhláška č. 137/1998 Sb.)
- zpracování Pravidel provozu a dispečerských řádů přepravní soustavy a distribučních soustav (zpracovávají držitelé licencí; schvaluje Energetický regulační úřad)
- zpracování havarijních plánů a udržování havarijních zásob (provádějí držitelé licencí)
- zajištění součinnosti s Integrovaným záchranným systémem (provádějí držitelé licencí v rámci zpracování havarijních plánů)
- smluvní zajištění zahraniční pomoci (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR zabezpečuje plnění závazků vyplývajících z mezinárodních smluv a závazků vyplývajících z členství v mezinárodních organizacích; provozovatel přepravní soustavy zajišťuje tranzit zemního plynu pro zahraniční obchodní partnery a přepravu zemního plynu pro vnitrostátní systém)
- v případě, že hrozí nebo existuje stav nouze a při jeho předcházení realizovat opatření podle vyhlášky č. 167/2001 Sb. - § 73 odst. (8) zákon č. 458/2000 Sb. (zajišťuje provozovatel přepravní soustavy a provozovatelé distribučních soustav – odběrové stupně, otopové křivky, havarijní odběrový stupeň)
- stanovení zásad dispečerského řízení plynárenské soustavy (zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR vyhláškou 165/2001 Sb.)
- kontrola dodržování ustanovení energetického zákona a zákona o hospodaření s energií a odstraňování zjištěných nedostatků (zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a ERÚ prostřednictvím Státní energetické inspekce)

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- . aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNÉ

- . analýza situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- . zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- . zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- . provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VZDY???

- . obnovení dodávek elektrické energie

- . analýza příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶ **V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ**

Odstraněno: se upřesňují

Odstraněno: KDO TO UPŘESŇUJE

Odstraněno: preventivní opatření

Odstraněno: Přitom se v

Odstraněno: MPO

Odstraněno: MPO



- stanovení legislativních podmínek pro řízení podnikatelských procesů subjekty, které zajišťují dodávky paliv, energie a energetických služeb (zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR prostřednictvím zákona č. 458/2000 Sb
- udržování záložních zdrojů v pohotovostních režimech (zajišťují držitelé licencí)

Odstraněno: MPO

Odstraněno: „ o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích)¶

Odstraněno: (zpracovávají odběratelé v oblasti **výkonného zdravotnictví a sociální péče** CO TO JE A KDE JE TO URČENO, ŽE TO ONI ZPRACOVÁVAJÍ? ve spolupráci s **odborně a územně příslušnými správními úřady** CO TO JE?)

3. Odpovědnost za řešení KS

provozovatel přepravní soustavy

- zajišťuje bezpečný a spolehlivý provoz a rozvoj přepravní soustavy
- zajišťuje dovoz plynu z různých zdrojů
- vyhláší stav nouze na plynárenské soustavě ČR
- řídí plynárenskou soustavu ČR za stavu nouze
- koordinuje odstranění havárií a obnovení dodávek

provozovatelé distribučních soustav

- zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz a rozvoj distribučních soustav
- vyhláší stav nouze v rámci příslušné distribuční soustavy

provozovatelé podzemních zásobníků plynu

- zajišťují spolehlivý provoz podzemního zásobníku plynu a jeho uskladňování na základě uzavřených smluv

Ústřední plynárenský dispečink

- na základě vyhlášky č. 166/2001 Sb., plní úkoly v oblasti:
 - tvorby informací o celostátní bilanci zdrojů a spotřeby plynu, včetně navrhování opatření pro předcházení stavu nouze
 - vypracování souhrnného havarijního plánu plynárenské soustavy
 - vyhodnocování aktuálnosti souboru opatření pro řešení stavu nouze a každoroční aktualizování havarijního plánu plynárenské soustavy
 - technického vyhodnocování provozu plynárenské soustavy

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR,

- vydává státní souhlas s výstavbou vybraných plynových zařízení
- zabezpečuje plnění závazků vyplývajících z mezinárodních smluv, kterými je ČR vázána nebo závazků vyplývajících z členství v mezinárodních organizacích
- ve spolupráci s Ministerstvem financí ČR realizuje finanční podporu v rámci programu „Státní pomoc při obnově majetku subjektů provozujících energetické liniové stavby“

Odstraněno: (

Odstraněno:)?????????

Energetický regulační úřad

- rozhoduje o udělení, změně nebo zrušení licence
- rozhoduje o uložení povinnosti dodávek nad rámec licence



- rozhoduje o uložení povinnosti poskytnout v naléhavých případech energetické zařízení pro výkon povinnosti dodávek nad rámec licence, včetně rozhodnutí o věcném břemeni

Státní energetická inspekce

- kontroluje dodržování zákona č. 458/2000 Sb.,
- kontroluje dodržování zákona č. 406/2000 Sb.,
- spolupracuje s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR při monitorování vývoje krizové situace a sledování postupu provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, provozovatelů podzemních zásobníků plynu při řešení následků stavu nouze v plynárenství.

Odstraněno: (

Odstraněno:)?????????

4. Základní princip řešení KS

Těžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění zásobování prioritních odběratelů plynem (řeší Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR)
- provedení vzniklých nezbytných oprav plynárenských zařízení
- obnovení dodávek plynu

Způsob řešení:

5. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatele přepravní soustavy distribuční soustavy VČP, a.s.
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,
 - jak velké území kraje je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky plynu,
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jejich působnosti,

Odstraněno: Základní a konkrétní opatření pro ochranu obyvatelstva řeší Poplachový plán IZS Pk a Havarijní plán Pardubického kraje. POKUD ANO TAK PŘESNĚ UVÉST VE KTERÉ ČÁSTI JE TO ŘEŠENO. ¶ OCHRANA OBYVATELSTVA JE JENOM JEDNOU Z ČÁSTÍ ŘEŠENÍ ¶



- v případě potřeby projednávají s provozovatelem distribuční soustavy součinnost (integrováný záchranný systém),
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,
- zpracovávají plán řešení krizové situace,
- v nezbytném případě vyhlásují stav nebezpečí a na základě toho:
 - zabezpečují varování a vyrozumění,
 - koordinují záchranné a likvidační práce, poskytování zdravotnické pomoci,
 - organizují zajišťování a označování nebezpečných oblastí a dalších ochranných opatření,
 - organizují nouzové zásobování nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva (zdroje tepla),
 - zajišťují přednostní zásobování dětských a zdravotnických zařízení a ozbrojených bezpečnostních a hasičských záchranných sborů,
 - zajišťují veřejný pořádek,
 - organizují a koordinují humanitární pomoc,
 - v souladu s plány zajišťují nezbytné dodávky a požadují nebo rozhodují o použití pohotovostních zásob,
 - zpracovávají návrh nezbytných regulačních opatření a rozhodují o jejich realizaci,
 - v závislosti na konkrétní situaci rozhodují o mimořádných opatřeních s cílem zajistit podle stanovených priorit náhradní zdroje tepla a přechod na náhradní energetické suroviny,
 - průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků stavu nouze,
 - není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

6. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem).
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie.
- realizují mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie.
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob.
- zajišťují realizaci nezbytných regulačních opatření pro zajištění obyvatelstva potravinami, pitnou vodou, zdravotnickým materiálem, předměty denní spotřeby a pohonnými hmotami,
- plní další úkoly



7. Činnost výrobců plynu, provozovatele přepravní soustavy a provozovatelů distribučních soustav v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují situaci vzniklou v plynárenské soustavě (výrobní zdroje, přepravní soustava, distribuční soustavy),
- určí příčinu, charakter, rozsah, důsledky a možný vývoj narušení plynárenské soustavy,
- přijímají bezodkladná opatření s cílem minimalizovat rozsah narušení plynárenské soustavy a stabilizovat situaci (včetně regulace tuzemských dodávek),
- vyhodnocují odezvu realizovaných opatření a rozhodují o dalším postupu a opatřeních,
- v nezbytném případě vyhlásí stav nouze (provozovatel přepravní soustavy pro celé území státu nebo příslušní provozovatelé distribučních soustav pro určité části území státu),
- o vyhlášení stavu nouze informují [Ministerstvo průmyslu a obchodu](#) ČR, Správu státních hmotných rezerv, územní správní úřady a odběratele plynu,
- neprodleně přistupují k likvidaci následků stavu nouze,
- likvidaci následků stavu nouze koordinuje provozovatel přepravní soustavy nebo příslušní provozovatelé distribučních soustav,
- zajišťují bezpečný provoz plynárenské soustavy s ohledem na stav narušení a prováděné záchranné a likvidační práce,
- průběžně vyhodnocují vývoj situace a postup při likvidaci následků stavu nouze,
- provozovatel přepravní soustavy zajišťuje zdroje potřebné k obnově dodávek a řídí postupnou obnovu provozu plynárenské soustavy,
- v případě potřeby mohou vyžadovat potřebnou součinnost prostřednictvím [Ministerstva průmyslu a obchodu](#) ČR nebo územně správních úřadů.

Činnost výrobců plynu, provozovatele přepravní soustavy a provozovatelů distribučních soustav při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- provádí činnosti podle předešlého bodu

8. Činnost [Ministerstva průmyslu a obchodu](#) ČR v době hrozby vzniku a při vzniku KS

Odstraněno: MPO

- Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (odbor bezpečnosti a krizového řízení ve spolupráci s odborem plynárenství a kapalných paliv) analyzuje informace obdržené od provozovatele přepravní soustavy nebo provozovatelů distribučních soustav,
- při vyhodnocování krizové situace přihlíží především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,
 - jak velké území státu je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky plynu,



- odbor plynárenství a kapalných paliv ve spolupráci s odborem bezpečnosti a krizového řízení zpracovává informaci pro ministra s návrhem na svolání Krizového štábu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a vytvoření odborné pracovní skupiny pro analyzování řešení stavu nouze v plynárenství,
- odborná pracovní skupina:
 - vyhodnocuje možné hospodářské důsledky krizové situace,
 - navrhuje nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu ministerstva a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
 - v případě potřeby projednává s provozovatelem přepravní soustavy a provozovateli distribučních soustav součinnost státních orgánů,
 - vyžaduje informace o postupu provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců plynu při likvidaci následků stavu nouze,
 - průběžně vyhodnocuje vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků stavu nouze,
 - předkládá Krizovému štábu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR komplexní informaci o krizové situaci a návrh plánu jejího řešení,
- po projednání a vyhodnocení informace a návrhu plánu jejího řešení Krizovým štábem Ministerstva průmyslu a obchodu ČR je informována vláda a v nezbytném případě Ústřední krizový štáb (není-li možné účelně odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nouze je vládě předložen návrh na vyhlášení nouzového stavu).

9. Činnost Ministerstva průmyslu a obchodu ČR při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- vyžaduje informace o postupu provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců plynu při likvidaci následků krizové situace,
- průběžně vyhodnocuje vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků krizové situace,
- předkládá Ústřednímu krizovému štábu informace o vývoji situace a návrhy krizových opatření (regulační opatření, zajištění náhradních zdrojů tepla a náhradních energetických surovin, potřebná součinnost ostatních resortů),
- navrhuje mimořádná opatření k zajištění náhradních energetických surovin (uvolnění ze státních hmotných rezerv),
- v souladu s plánem nezbytných dodávek rozhoduje o použití pohotovostních zásob,
- ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství ČR zpracovává návrh nezbytných regulačních opatření v oblasti potravinářského průmyslu a vnitřního obchodu a centrálně řídí jejich realizaci,
- ve spolupráci s Ministerstvem financí ČR realizuje finanční podporu v rámci programu „Státní pomoc při obnově majetku subjektů provozujících energetické liniové stavby“.

Odstraněno: ~~Realizovaná opatření při řešení KS provozovatele distribuční soustavy~~
~~při odstraňování následků krizových situací postupuje provozovatel distribuční soustavy Východočeská energetika, a.s. dle svého Havarijního plánu~~
~~je aktivován krizový štáb VČE, a.s. který ve spolupráci s krizovými štáby dotčených subjektů řeší krizové situace a nestandardní postupy likvidace poruch~~
~~průběžně se vyhodnocuje vývoj situace v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků KS~~
~~Činnost územních správních úřadů KDO TEDY – NUTNO PŘESNĚ SPECIFIKOVAT v době hrozby vzniku a při vzniku~~ [1]

Odstraněno: ~~Opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS v distribuční soustavě~~
~~Organizace odstraňování poruch ve Východočeské energetice, a.s. jako provozovatele distribuční soustavy je propracovaná činnost odboru Provoz a poruchová služba v součinnosti s odborem Řízení sítě prováděná na základě platných právních a vnitřních předpisů~~
~~Poruchy převažující svým rozsahem možnosti odstranění silami VČE jsou dle Havarijního plánu řešeny smluvně dodavatelsky v přednostním režimu~~

Odstraněno: ~~Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS~~
~~plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem)~~
~~průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace~~
~~kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie~~
~~realizují mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie~~
~~v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob~~
~~zajišťují realizaci nezbytných~~ [2]



Požadavky na mimořádné síly a prostředky:

- finanční prostředky v rámci programu „Státní pomoc při obnově majetku subjektů provozujících energetické liniové stavby“ v závislosti na reálné situaci.

Požadavky na mimořádné zdroje

- věcné zdroje podle reálné situace (v souladu s Metodikou vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systémem koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003),

OdstařnĚno: - , sloŤky integrovanĚho zĚchranĚho systĚmu¶
- , jednotky ozbrojenĚch sil¶
- , havarijnĚ a zĚchranĚ sluŤby podnikatelskĚch subjektů SLOŤKY IZS JSOU STANDARDNĚ SĪLY A PROSTĚDKY!!!¶

OdstařnĚno: - EnergetickĚ regulacĚnĚ ťřad¶
- , rozhoduje o udĚlenĚ, zmĚnĚ nebo zrušenĚ licencĚ¶
- , rozhoduje o uloŤenĚ povinnosti dodĚvek nad rĚmece licencĚ¶
- , rozhoduje o uloŤenĚ povinnosti poskytnout v nalĚhavĚch pĚpadech energetickĚ zařizenĚ pro vĚkon povinnosti dodĚvek nad rĚmece licencĚ, vĚetnĚ rozhodnutĚ o vĚcnĚm bĚmenĚ ¶
- , schvaluje Pravidla provozovĚnĚ pĚnosovĚ soustav a distribuĚnĚch soustav v elektroenergetice, kterĚ musĚ obsahovat zĚkladnĚ podmĚnky pro uŤivĚnĚ elektrizaĚnĚ soustav, provoznĚnĚ pĚdpsy vĚetnĚ ťřdĤby, pravidla pro plĚnovĚnĚ provozu a rozvoje pĚnosovĚ soustav, havarijnĚ plĚny a havarijnĚ zĚsoby, pravidla pĚdĚvĚnĚ dat a informacĚ nezbytnĚch pro spolehlivĚ provoz a rozvoj elektrizaĚnĚ soustav¶
- StĚtnĚ energetickĚ inspekcĚ¶
- , kontroluje dodřřovĚnĚ zĚkona Ě. 458/2000 Sb., o podmĚnkĚch podnikĚnĚnĚ a o vĚkonu stĚtnĚ sprĚvy v energetickĚch odvĚtvĚch¶
- , kontroluje dodřřovĚnĚ zĚkona Ě. 406/2000 Sb., o hospodĚnĚnĚ s energiĚ¶
- , spolupracuje s MPO pĚ monitorovĚnĚ vĚvoje krizovĚ situace a sledovĚnĚ postupu provozovatelĚ pĚnosovĚ soustav, provozovatelĚ distribuĚnĚch soustav a vĚrobu elektrickĚ energie pĚ řešení nĚsledkĚ stavu nouze v elektroenergetice¶



10. Příloha A.3.14b. Analýza MU „Narušení dodávek plynu velkého rozsahu,,

11. Příslušná legislativa

- zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
- zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, 165/2001 Sb., kterou se stanoví zásady dispečerského řízení plynárenské soustavy
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, č.166/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o činnostech Ústředního plynárenského dispečinku
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, č.167/2001 Sb., o stavech nouze v plynárenství
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu
- Metodika vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systém koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003

Naformátováno: Odrážky a číslování

Odstraněno: MPO

Odstraněno: MPO

Odstraněno: MPO

12. Charakteristika MU

Ohrožení průmyslové výroby, dopravních elektrifikovaných systémů, narušení sociální situace ve státě, zvýšení počtu negativních sociálních jevů - kriminalita všeho druhu, pokles životní úrovně.

Plynárenská soustava je celostátně plošný systém prakticky zcela závislý na dodávkách plynu ze zahraničí. Území Pardubického kraje je energeticky propojeno vysokotlakými (VTL) plynovody s okolními kraji ČR.

Hlavní napájecí místa VTL plynovodů jsou na území Pardubického kraje velmi vysokotlaké regulační stanice Barchov a Černá za Bory. Jsou to objekty s bezpečnostním oplocením, chráněné EZS. V objektu VVTL RS Barchov je centrální sklad odorantu. VVTL plynovody jsou ve správě Transgas, a.s. Praha. Územím kraje neprochází trasa tranzitního plynovodu, ani zde není žádný podzemní zásobník zemního plynu. Zásobování celého území kraje zemním plynem zajišťuje VČP, a.s. se sídlem v Hradci Králové.

V případě velké přírodní katastrofy by mohlo dojít k porušení VTL plynovodního potrubí, zejména u nadzemních přečhodů. Došlo by tak k přerušení dodávky ZP do určité lokality. Na VTL plynovodu by musely být uzavřeny uzávěry nejbližší místa porušení, aby se zabránilo úniku plynu do ovzduší, případně požáru nebo výbuchu.



13. Příčiny vzniku a trvání

Živelní pohromy

V závislosti na rozsahu a intenzitě působení živelních pohrom může být narušen transport plynu mezi výrobcem, provozovatelem přepravní soustavy, provozovateli distribučních soustav, provozovateli podzemních zásobníků a konečnými odběrateli. Jedná se o ohrožení především vrchních přechodů vodních toků silným nárazovým větrem a záplavami v místech, kde dochází k odplavení nebo sesunutí zeminy. Živelní pohromy mohou plynárenské společnosti způsobit jak přímé škody (poškozením nebo zničením zařízení), tak i škody nepřímé, způsobené následným výpadkem odběru plynu těch odběratelů, kteří byli rovněž postiženi.

Jiné technické a technologické havárie

Při běžném provozu lze míru těchto rizik eliminovat důsledným dodržováním bezpečnostních předpisů, technologických postupů, preventivními kontrolami a školením obsluhujícího personálu.

Terorismus

Je závažným rizikem. Podle charakteru teroristické výhružky nebo dokonaného teroristického činu mohou být dodávky plynu omezeny nebo i přerušeny.

Destrukce provozních objektů plynárenské soustavy má přímý vliv na spolehlivost zásobování ČR zemním plynem. Čím vyšší tlakový stupeň plynovodů je zasažen, tím větší plošné dopady na zásobování plynem havárie má.

Embargo a dlouhodobé přerušení dodávek plynu ze zahraničí

Představuje pro plynárenství ČR ohrožení ale evropský systém dálkové přepravy plynu se rozvinul do zcela propojené podoby, což je významným předpokladem zajištění spolehlivosti a bezpečnosti dodávek. Plyn je dodáván do systému, přepravován přes území tranzitních států k místům, kde je měřen a kontinuálně je dále dodáván do distribučních sítí.

14. Lokalizace vzniku MU v kraji

V západní části Pardubického kraje jsou velmi vysokotlaké plynovody ve vlastnictví Transgast a.s.. Pardubický kraj je zásobován zemním plynem z vysokotlakých plynovodů jejich vlastníkem je Východočeská plynárenská a.s.

Dodávka zemního plynu do sítě VTL plynovodu pro Pardubický a Královéhradeckého kraje je prováděna z předávacích stanic VVTL/VTL situovaných v Černé za Bory a v Barchově.

Distribuce zemního plynu odběratelům se uskutečňuje většinou středotlakými plynovody, které jsou připojeny na VTL/STL, v některých případech i na VVTL/VTL/STL regulační stanice plynu.

Další informace jsou uvedeny v Havarijním plánu Pardubického kraje v části

- A-1 Charakteristika Pardubického kraje.

Problematiku doplňuje mapa Havarijního plánu Pardubického kraje

- A1-M4-K Produktovody v Pardubickém kraji (plynovod, horkovod, ropovod)

a mapa Krizového plánu Pardubického kraje

- B10- M3 - Subjekty kritické infrastruktury-systém dodávky energií.



15. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že by tato MU byla zdrojem KS. Systém dodávky plynu je ošetřen souborem preventivních a havarijních opatření.

- Havarijní plán plynárenské soustavy Transgast, a.s.
- Havarijní plány VČP a.s Hradec Králové.
- Dispečerský řád Transgast, a.s.

Tyto dokumenty reagují na uvedené příčiny možného vzniku MU a jsou k dispozici u zpracovatele.

Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblasti plynárenství.

16. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Pravděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení narušení dodávek plynu velkého rozsahu.

17. Intenzita dopadu KS v kraji

Bude známá po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

18. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení systému.

19. Scénář vzniku a vývoje MU a vznik KS

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS

- vznik mimořádné události mající bezprostřední vliv na plynárenství (např. přírodní katastrofa)
- vznik mimořádné události v plynárenství (např. technická nebo technologická havárie)
- zhoršení mezinárodně-politické situace
- zhoršení vnitropolitické a bezpečnostní situace na území států produkujících nebo tranzitujících zemní plyn
- získání zpravodajské informace naznačující ohrožení teroristickým útokem
- nutnost regulovat spotřebu a dodávky plynu - předcházení vzniku stavu nouze

Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS

- omezení nebo přerušení dodávek plynu na části území státu při dlouhodobých extrémních teplotních podmínkách (mrzech)
- vznik sekundárních krizových situací



- vyhocení mezinárodně-politické situace
- vyhocení vnitropolitické a bezpečnostní situace na území států produkujících nebo tranzitujících zemní plyn
- získání zpravodajské informace potvrzující, že ohrožení teroristickým útokem je reálné

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová

- vyhlášení stavu nouze v plynárenství
- omezením nebo přerušením dodávek plynu je postižena značná část nebo celé území státu
- předpokládaná doba trvání likvidace vzniklého stavu přesahuje několik dnů až týdnů
- přetrvávající nebo zhoršující se teplotní podmínky
- vznik dalších sekundárních krizových situací, ohrožení základních funkcí státu a kritické infrastruktury
- omezení nebo přerušování dodávek plynu vlivem mezinárodně-politické situace, zejména vlivem válečného stavu na území států produkujících nebo tranzitujících zemní plyn

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- extrémní teplotní podmínky (mrazy)
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- značný rozsah sil, prostředků a zdrojů potřebných k reakci na krizovou situaci
- vznik sekundárních krizových situací a narušení základních funkcí státu
- skutečnosti mezinárodně-politického charakteru

Popis skutečností způsobujících, že KS probíhá (trvá), popřípadě se ji nedaří stabilizovat a vyřešit

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- nedostatek sil, prostředků a zdrojů potřebných k likvidaci následků krizové situace
- narůstání sekundárních krizových situací
- postupné narušení základních funkcí státu
- eskalace nepříznivého vývoje mezinárodně-politické situace nebo vnitropolitické a bezpečnostní situace na území států produkujících nebo tranzitujících zemní plyn

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová

- zlepšující se vnitropolitická a bezpečnostní situace na území států produkujících nebo tranzitujících zemní plyn
- probíhá postupná obnova provozu plynárenské soustavy
- obnovení dodávek plynu odběratelům



20. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji:

Život a zdraví osob

- přímé ohrožení života a zdraví zaměstnanců plynárenských podniků
- přímé ohrožení života a zdraví pracovníků likvidujících následky poškození plynárenského zařízení
- ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku omezení nebo přerušení dodávek plynu a tepelné energie (s ohledem na aktuální roční období)
- ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku vzniku sekundárních krizových situací (např. narušení dodávek potravin)

Zničení nebo poškození majetku

- riziko poškození nebo omezení využití (např. vyřazením z provozu) nemovitého a movitého majetku v důsledku přerušení dodávek tepla
- riziko poškození objektů chráněných památkovou péčí a dalších historicky, kulturně nebo jinak významných objektů, muzejních a jiných sbírek, knižních a archivních fondů v důsledku přerušení dodávek tepla

Poškození životního prostředí

- plynárenství nepoužívá žádné suroviny nebo materiály vedoucí ke kontaminaci životního prostředí

Ekonomické dopady

- riziko vážného narušení produkce některých podniků (pokles produkčních a vývozních schopností ekonomiky) s významnými ekonomickými ztrátami

Sociální dopady

- riziko nárůstu nezaměstnanosti v důsledku vynucené redukce hospodářských činností, snížení kapacitních možností a ekonomických ztrát hospodářských subjektů
- riziko omezení zajištění základních sociálních služeb obyvatelstvu

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Regulace spotřeby a dodávek plynu při předcházení stavům nouze, v průběhu stavů nouze a v průběhu krizových stavů je realizována podle odběrových stupňů a otopových křivek až na úroveň bezpečnostního a technologického minima.

Pro odběratele, kteří zajišťují zejména výrobu potravin denní spotřeby pro obyvatelstvo, zpracování potravin podléhajících zkáze, pro provozy živočišné výroby s nebezpečím úhynu zvířat, k nezbytným potřebám zdravotnických zařízení, vodáren, čistíren odpadních vod a asanačních zařízení činí bezpečnostní a technologické minimum až 95 % ze smluvně sjednaného denního odběru plynu.

V případě, že z objektivních důvodů není možno zásobování odběratelů plynem zajistit (havarijní odběrový stupeň), je řešením pouze využití náhradních zdrojů tepla a náhradních energetických surovin. Jejich zajištění je v odpovědnosti odběratelů.



Jiné dopady

- nepředpokládají se

Jaké MU může KS způsobit na území kraje

- narušení dodávek tepelné energie a z toho vyplývající MU

Realizovaná opatření při řešení KS provozovatele distribuční soustavy

při odstraňování následků krizových situací postupuje provozovatel distribuční soustavy Východočeská energetika, a.s. dle svého Havarijního plánu

je aktivován krizový štáb VČE, a.s. který ve spolupráci s krizovými štáby dotčených subjektů řeší krizové situace a nestandardní postupy likvidace poruch

průběžně se vyhodnocuje vývoj situace v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků KS

Činnost územních správních úřadů KDO TEDY – NUTNO PŘESNĚ SPECIFIKOVAT v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- **analyzují informace obdržené od provozovatele přenosové soustavy ČEPS a Východočeské energetiky, a.s. - provozovatele distribuční soustavy, KDE JE UVEDENO KTERĚ TO JSOU?**
- **při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:**
 - **jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,**
 - **jak velké území státu je postiženo,**
 - **v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky elektrické energie,**
- **vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,**
- **přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,**
- **s provozovatelem distribuční soustavy Východočeskou energetickou, a.s. projednávají potřebnou součinnost (integrováný záchranný systém JAK BUDE IZS LIKVIDOVAT NEDOSTATEK ELEKTRINY?) a možnosti zkrácení doby likvidace následků stavu nouze,**
- **podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,**

- zpracovávají plán řešení krizové situace, **TOTO JE PLÁN!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**
- v nezbytném případě vyhlásují stav nebezpečí a na základě toho:
 - zabezpečují varování a vyrozumění,
 - koordinují záchranné a likvidační práce, poskytování zdravotnické pomoci,
 - organizují zajišťování a označování nebezpečných oblastí a dalších ochranných opatření,
 - organizují nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,
 - zajišťují přednostní zásobování dětských a zdravotnických zařízení a ozbrojených bezpečnostních a hasičských záchranných sborů,
 - zajišťují veřejný pořádek a ochranu majetku,
 - organizují a koordinují humanitární pomoc,
 - v souladu s plány zajišťují nezbytné dodávky a požadují nebo rozhodují o použití pohotovostních zásob,
 - zpracovávají návrh nezbytných regulačních opatření a rozhodují o jejich realizaci,
 - kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
 - v závislosti na konkrétní situaci rozhodují o mimořádných opatřeních s cílem zajistit podle stanovených priorit provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
 - průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků stavu nouze,
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),

- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
- realizují mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- zajišťují realizaci nezbytných regulačních opatření pro zajištění obyvatelstva potravinami, pitnou vodou, zdravotnickým materiálem, předměty denní spotřeby a pohonnými hmotami,
- plní další úkoly jako za stavu nebezpečí (bod 5.5.3)



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 14 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU

c) tepelná energie



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 7 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU c) tepelná energie		
Č.j.:	HSPA-43-20/KHP-2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU14 NARUŠENÍ DODÁVEK ENERGIÍ VELKÉHO ROZSAHU c) tepelná energie 9.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	8		
Počet příloh neутajovaných:	2/11		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje , Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje , Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KRIZOVÉHO STAVU	5
4.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	5
5.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	5
6.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	6
7.	ČINNOST PROVOZOVATELE TEPLÁRENSKÉ SOUSTAVY V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	6
8.	ČINNOST MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	7
9.	ČINNOST MINISTERSTVA PRŮMYSLU A OBCHODU ČR PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	7
10.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	8
11.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	8
12.	PŘÍLOHA A.3.14.C ANALÝZA MU „NARUŠENÍ DODÁVEK TEPELNÉ ENERGIE VELKÉHO ROZSAHU„	9
13.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	9
14.	CHARAKTERISTIKA MU	9
15.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	10
16.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	11
17.	PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	12
18.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI	12
19.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	12
20.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	12
21.	SCÉNÁŘ VÝVOJE KRIZOVÉHO STAVU	12
22.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI:	13
23.	PŘÍLOHA Č.1 TECHNICKÝ POPIS TEPLÁRENSKÉ SOUSTAVY	15



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 14.c „Narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav

Co nejrychlejší obnovení dodávek tepelné energie všem odběratelům v plném rozsahu.

2. Existující preventivní opatření

- zajištění dostatečného instalovaného výkonu zdrojů tepelné energie:
- *instalovaný výkon centrálního zdroje EOP* 698 MW
- *potřebný výkon pro soustavu EOP (r.2004)* 565 MW
- *Hradec Králové* 265 MW
- *Pardubice (+ Lázně Bohdaneč)* 235 MW
- *Chrudim* 65 MW
- zajištění záložních zdrojů tepelné energie
- *Hradec Králové při provozu směšovací stanice Farářství* 143 MW
- *Hradec Králové bez provozu směšovací stanice Farářství* 188 MW
- *Pardubice s využitím zdroje nemocnice 3,7 MW* 121 MW
- *Pardubice bez využití zdroje nemocnice* 117 MW
- *Chrudim* 44 MW
- zpracování havarijních plánů a udržování havarijních zásob, včetně tuhých, kapalných a plyných paliv
- zajištění součinnosti s Integrovaným záchranným systémem
- provádí se v rámci zpracování havarijních plánů; havarijní plány se poskytují operačním střediskům Integrovaného záchranného systému a zpracovatelům krizových plánů)
- příprava plánů regulace spotřeby a dodávek tepelné energie (viz vyhláška č. 225/2001 Sb.,)
- zpracování seznamu prioritních odběratelů (zajišťují držitelé licencí na výrobu a rozvod tepelné energie se ve spolupráci s územně příslušnými krizovými orgány v souladu s vyhláškou č. 225/2001 Sb.)
- v případě, že hrozí nebo existuje stav nouze a při jeho předcházení realizovat opatření podle vyhlášky č. 225/2001 Sb. - § 88 odst. (4) zákon č. 458/2000 Sb. – regulační stupně

Odstraněno: **Těžiště**
prováděných činností: TOTO
NEPATŘÍ DO
POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO
STAVU¶
- , aktivace orgánů krizového
řízení – KTERÝCH A NA
JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ
OBECNĚ¶
- , analyzování situace a
realizování odpovídajících
krizových opatření (vlastních
i smluvních)- KTERÝCH -
KONKRÉTNĚ¶
- , zajištění sil, prostředků a
zdrojů pro řešení krizové
situace¶
- , zajištění zásobování
prioritních odběratelů
elektrickou energií (viz Vypínací
plán Východočeské energetiky,
a.s. pro zabránění vzniku a
likvidaci systémových poruch
v elektrizační soustavě ČR –
KTERÝCH – KDE JE TO
UVEDENO¶
- , provedení nezbytných oprav
elektroenergetických zařízení
VŽDY???)¶
- , obnovení dodávek elektrické
energie¶
- , analyzování příčin vzniku
krizové situace a realizování
opatření ke zvýšení odolnosti
elektrizační soustavy???)¶
¶
**V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO
VŠE DOHROMADY –
PREVENCE I ŘEŠENÍ¶**
¶



3. Odpovědnost za řešení krizového stavu

Držitel licence na výrobu a rozvod tepelné energie

- zajišťuje bezpečný a spolehlivý provoz a rozvoj teplárenské soustavy
- je povinen vypracovat havarijný plán pro předcházení a řešení stavů nouze

Hejtman

- rozhodnutí o realizaci/odvolání ochranných opatření

4. Základní princip řešení KS

Těžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění zásobování prioritních odběratelů tepelnou energií
- provedení vzniklých nezbytných oprav teplárenských zařízení
- obnovení dodávek tepelné energie

Způsob řešení:

5. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatele teplárenské soustavy
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,
 - jak velké území kraje je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky tepelné energie,
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
- s provozovatelem tepelné soustavy projednávají potřebnou součinnost a možnosti zkrácení doby likvidace následků stavu nouze,
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,
- v nezbytném případě vyhlásují stav nebezpečí a na základě toho:



- zabezpečují varování a vyrozumění,
- koordinují záchranné a likvidační práce, poskytování zdravotnické pomoci,
- organizují zajišťování a označování nebezpečných oblastí a dalších ochranných opatření,
- organizují nouzové zásobování pitnou vodou a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,
- zajišťují přednostní zásobování dětských a zdravotnických zařízení a ozbrojených bezpečnostních a hasičských záchranných sborů,
- organizují a koordinují humanitární pomoc,
- v souladu s plány zajišťují nezbytné dodávky a požadují nebo rozhodují o použití pohotovostních zásob,
- zpracovávají návrh nezbytných regulačních opatření a rozhodují o jejich realizaci,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek tepelné energie,
- v závislosti na konkrétní situaci rozhodují o mimořádných opatřeních s cílem zajistit podle stanovených priorit provoz náhradních zdrojů tepelné energie,
- průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků stavu nouze,
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

6. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek tepelné energie,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- zajišťují realizaci nezbytných regulačních opatření pro zajištění obyvatelstva dalšími nezbytnými prostředky k přežití,
- plní další úkoly

7. Činnost provozovatele teplotní soustavy v době hrozby vzniku a při vzniku KS

Činnost držitele licencí na výrobu a rozvod tepelné energie

- analyzuje situaci vzniklou v teplotní soustavě (výrobní zdroje, rozvodná soustava)



- určuje příčinu, charakter, rozsah, důsledky a možný vývoj narušení teplárenské soustavy
- přijímá bezodkladná opatření s cílem minimalizovat rozsah narušení teplárenské soustavy a stabilizovat situaci (včetně regulace dodávek)
- o vzniku krizové situace informuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, územní správní úřady a odběratele tepelné energie
- neprodleně přistupuje k likvidaci následků krizové situace
- zajišťuje bezpečný provoz teplárenské soustavy s ohledem na stav narušení a prováděné záchranné a likvidační práce
- průběžně vyhodnocuje vývoj situace a postup při likvidaci následků krizové situace
- zajišťuje zdroje potřebné k obnově dodávek a zajišťuje postupnou obnovu provozu teplárenské soustavy
- v případě potřeby může vyžadovat potřebnou součinnost prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu ČR nebo územních správních úřadů

Činnost provozovatele teplárenské soustavy při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

provádí činnosti dle předešlého bodu

8. Činnost Ministerstva průmyslu a obchodu ČR v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (odbor bezpečnosti a krizového řízení ve spolupráci s odborem elektroenergetiky a teplárenství) analyzuje informace obdržené od provozovatele teplárenské soustavy.
- při vyhodnocování situace přihlíží především k následujícím skutečnostem:
 - zda je překonání a likvidace následků stavu nouze plně v možnostech provozovatele teplárenské soustavy,
 - jak dlouho bude trvat likvidace následků stavu nouze,
 - jak velké území je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky tepla.

9. Činnost Ministerstva průmyslu a obchodu ČR při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- sleduje postup provozovatele teplárenské soustavy při likvidaci následků krizové situace,



- průběžně vyhodnocuje vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků krizové situace,
- předkládá Ústřednímu krizovému štábu informace o vývoji situace a návrhy krizových opatření (regulační opatření, zajištění náhradních zdrojů , potřebná součinnost ostatních resortů),
- v souladu s plánem nezbytných dodávek rozhoduje o použití pohotovostních zásob.

10. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- finanční prostředky v rámci programu „Stání pomoc při obnově majetku subjektů provozujících energetické liniové stavby“ v závislosti na reálné situaci

11. Požadavky na mimořádné zdroje

- věcné zdroje podle reálné situace (v souladu s Metodikou vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systémem koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003)



12. Příloha A.3.14.c Analýza MU „Narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu,,

13. Příslušná legislativa

- zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu ČR č. 225/2001 Sb., kterou se stanoví postup při vzniku a odstraňování stavu nouze v teplotě
- *Typové plány řešení krizových situací „Narušení dodávek elektrické energie, plynu a tepelné energie velkého rozsahu“, Ministerstvo průmyslu a obchodu, č.j.: 52469/03/3500/1000, Praha 21. listopadu 2003*
- Metodika vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systémem koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003)

14. Charakteristika MU

Ohrožení průmyslové výroby, dopravních elektrifikovaných systémů, narušení sociální situace ve státě, zvýšení počtu negativních sociálních jevů - kriminalita všeho druhu, pokles životní úrovně.

Teplárenská soustava je vzájemně propojený soubor zařízení pro výrobu, rozvod a odběr tepelné energie, včetně tepelných sítí a přípojek. Základní součástí teplárenské soustavy jsou:

- zdroje tepelné energie
- rozvodná tepelná zařízení (tepelné sítě a předávací stanice)
- tepelné sítě (doprava tepelné energie nebo propojení zdrojů)
- tepelné přípojky (zařízení, která vedou teplotonosnou látku ze zdroje nebo rozvodného zařízení pouze pro jednoho odběratele)
- odběrná tepelná zařízení (zařízení připojená na zdroj či rozvod tepelné energie určená pro vnitřní rozvod a spotřebu tepelné energie v objektu nebo jeho části, případně v souboru objektů odběratele).

Teplárenská soustava Elektrárna Opatovice – Hradec Králové – Pardubice – Chrudim je propojená horkovodní teplárenská soustava, jejímž centrálním zdrojem je Elektrárna Opatovice, zdroj s kombinovanou výrobou elektřiny a tepla. Podrobně je popsána v příloze č.1 **Technický popis teplárenské soustavy**

V případě vzniku mimořádné události by mohlo dojít k narušení teplárenské soustavy. Došlo by tak k přerušení dodávky tepla do měst Pardubice a Chrudim.



15. Příčiny vzniku a trvání

Živelní pohromy

Působením živelních pohrom vzniká nebezpečí poškození nebo zničení zařízení pro výrobu a rozvod tepelné energie nebo přerušení dodávek tepelné energie působením na vnější zdroje a přenosové prvky. Poškozením nebo zničením dopravních tras (železnice, silnice), plynovodů nebo ropovodů může dojít k omezení dodávek energetických zdrojů pro výrobu tepelné energie. Problémem je pro výrobu tepelné energie rovněž omezení nebo přerušení dodávek vody a elektrické energie.

Větrné smrště – mohou způsobit porušení tepelných napáječů, procházejících zejména lesními úseky. Úplné porušení hlavního potrubí, vzhledem ke své tuhosti a ochraně tepelnou izolací, se nepředpokládá – dojde pouze k trvalé deformaci porubí spojenou případně s poškozením uložení potrubí. Může však dojít k úplnému poškození příslušenství, tj. odvzdušnění a vypouštění, kde by došlo k úniku horké vody. Předpokládaná doba opravy do 24 hodin.

Povodně – trasy pozemních tepelných napáječů jsou provedeny nad hladinou stoleté vody Q_{100} . Ve městech lze očekávat zaplavení tras podzemních tepelných kanálů. Z důvodu zaplavení nedojde k havárii potrubí, ale k podstatnému snížení teploty teplotonosného média (horká voda, teplá voda). Po odeznění záplav dojde postupně ke zlepšení situace. Při velké povodni hrozí nebezpečí odstavení centrálního zdroje EOP.

Jiné technické a technologické havárie

Představují nejdůležitější riziko při běžném provozu. Mohou působit v místním rozsahu, kdy nepřesáhnou hranice soustavy výrobních, pomocných a rozvodných prvků, ale i v regionálním rozsahu, kdy vzniká nebezpečí, že zasáhnou jiný zdroj a způsobí dlouhodobý výpadek elektrické energie, vody, dopravních a přenosových kapacit pro přísun surovin.

Úplné vyřazení centrálního zdroje EOP z provozu vlivem poruchy zauhlovacích cest. Nutné najetí všech záložních zdrojů

Poškození železnice – nebude mít vliv na dodávku tepla z hlavního zdroje EOP (dostatečná zásoba paliva – hnědého uhlí). Možný vliv na dodávku paliva pro záložní zdroje (extralehký topný olej) – možnost přechodu na spalování zemního plynu.

Poškození plynovodů – vliv na záložní zdroje tepla, přechod na spalování druhého paliva (extralehký topný olej).

Přerušení dodávek vody – nebude mít vliv na provoz teplárenské soustavy. Voda do systémů vytápění je dodávána z primární tepelné sítě propojením v předávacích stanicích. Voda do tepelných sítí je doplňována v centrálním zdroji EOP, zdroj vody je přivaděč z Labe.

Přerušení dodávek elektrické energie – netýká se provozu primární tepelné sítě kromě směšovací stanic. Předávací stanice mimo provoz – jednotlivé výpadky lze řešit využitím mobilních agregátů, plošný výpadek nelze řešit.

Terorismus

Je závažným rizikem. Podle charakteru teroristické výhrůžky nebo dokonaného teroristického činu mohou být výroba a rozvod tepelné energie omezeny až přerušeny.

Porušení přívodního potrubí DN 700 tepelného napáječe EOP – Hradec Králové nebo EOP – Pardubice – přechod na zásobování potrubím 2 x DN 500, snížení přenosu tepla na 70 % pro Hradec Králové a na 60 % pro Pardubice. Oprava do dvou dnů, náhradní potrubní díly k dispozici. Po dobu opravy součinnost záložních zdrojů.

Porušení dvou potrubí tepelného napáječe EOP – Hradec Králové nebo EOP – Pardubice znamená vyřazení tepelného napáječe z provozu a zastavení dodávek z centrálního zdroje



tepla EOP. Aktivace záložních zdrojů v postižené oblasti. Oprava do dvou dnů, náhradní potrubní díly k dispozici.

Porušení jednoho nebo obou potrubí DN 600 tepelného napáječe Pardubice – Chrudim znamená zastavení dodávek tepla do Chrudimi z centrálního zdroje EOP. Aktivace záložních zdrojů v Chrudimi. Oprava do dvou dnů, náhradní potrubní díly k dispozici.

Porušení páteřních větví v Hradci Králové a Pardubicích – využití propojů mezi větvemi, případně součinnost záložních zdrojů. Oprava do dvou dnů.

Porušení páteřních větví v Chrudimi – využití propoje 2 x DN 200 mezi větvemi C a D při současném snížení dodávek tepla pro průmyslového odběratele Onivon (předávací stanice C49).

Porušení směšovací stanice v Rozdělovací stanici Farářství znamená snížení dodávky tepla z centrálního zdroje EOP přechodem na nižší teplotu výstupní horké vody ze zdroje (140 °C), náhrada výkonu záložními zdroji v ZVU.

Porušení Čerpací stanice Černá za Bory znamená odstavení tepelného napáječe z provozu při teplotách vstupní horké vody 140 °C a vyšších. Při teplotách nižších je možná snížená dodávka tepla (provoz bez oběhových zvyšovacích čerpadel). Aktivace záložních zdrojů v Chrudimi.

Embargo dodávek základních surovin a energetických zdrojů

Hnědé uhlí pro centrální zdroj EOP – zajišťováno z tuzemských zdrojů, v zimním období dostatečná skládka ve zdroji.

Černé uhlí pro záložní zdroj Teplárna Zelená louka – zajišťováno z tuzemských zdrojů, částečně z Polska.

Zemní plyn a ropa – zde existuje jisté nebezpečí.

16. Lokalizace vzniku MU v kraji

Vytápění obcí a měst Pardubického kraje se provádí různými způsoby, podle dostupnosti jednotlivých druhů energií:

- malými zdroji tepla o výkonu do 0,050 MW (50 KW) - fosilní paliva, zemní plyn, elektrické přímotopy
- středními zdroji tepla o výkonu do 0,200 MW – fosilní a kapalná paliva, zemní plyn
- zdroji tepla s větším výkonem v rozsahu 0,200-5,000 MW – převážně plynofikované
- města Chrudim a Pardubice jsou zásobena teplem pro topení a ohřev teplé vody ze soustavy centrálního zásobování teplem (SCZT) – elektrárna Opatovice, a.s.

Podrobný popis této nejvýznamnější teplárenské soustavy je uveden v příloze č.1

Další informace jsou uvedeny v Havarijním plánu Pardubického kraje v části

- A-1 Charakteristika Pardubického kraje a příloze:
- A1-9-K Způsob zabezpečení dodávek tepla

Problematiku doplňuje mapa Havarijního plánu Pardubického kraje

- A1-M4-K Produktovody (plynovod, horkovod, ropovod) v Pardubickém kraji



Mapa Krizového plánu Pardubického kraje

- B10- M3 - Subjekty kritické infrastruktury-systém dodávky energií.

Komentář [B1]: Doplnit mapou rozvody tepla

17. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že by tato MU, zejména v zimním období byla zdrojem KS.

Systém výroby a dodávky tepelné energie je ošetřen souborem preventivních a havarijních opatření, např.:

- záložní zdroje, havarijní zásoby
- plán regulace spotřeby
- plán evakuace nejvíce ohrožených skupin obyvatel – zdravotníků, sociální péče
- havarijní plány výrobců a provozovatelů rozvodů tepelné energie

Tyto dokumenty reagují na uvedené příčiny možného vzniku MU a jsou uvedeny v příloze č.1

Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblasti teplárenství.

18. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Pravděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu.

19. Intenzita dopadu KS v kraji

Bude známá po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

20. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení systému.

21. Scénář vývoje krizového stavu

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS

- vznik mimořádné události mající bezprostřední vliv na teplárenství (např. přerušení dodávek vody, energetických surovin apod.)
- vznik mimořádné události v teplárenství
- nutnost regulovat spotřebu a dodávky tepelné energie (předcházení stavu nouze)



Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS

- vyhlášení stavu nouze v teplárenství
- omezení nebo přerušení dodávek tepla na části území Pardubického kraje

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová

- omezením nebo přerušením dodávek tepla je postižena značná část území Pardubického kraje
- rozsah narušení tepelné soustavy neumožňuje dodávky tepla odběratelům, jejichž zásobování musí být zachováno
- překonání a likvidace následků stavu nouze není v možnostech provozovatele
- nebezpečí vzniku sekundárních krizových situací
- epidemie (chřipkové)
- ohrožení základních funkcí státu a kritické infrastruktury

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- celostátní rozsah krizové situace
- značný rozsah sil, prostředků a zdrojů potřebných k reakci na krizovou situaci
- vznik sekundárních krizových situací

Popis skutečností způsobujících, že KS probíhá (trvá), popřípadě se ji nedaří stabilizovat a vyřešit

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
 - celostátní rozsah krizové situace,
 - rozsah sil, prostředků a zdrojů potřebných k likvidaci následků krizové situace
 - probíhající sekundární krizové situace

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová

- obnovení dodávek tepla prioritním odběratelům
- probíhá postupná obnova provozu teplárenské soustavy

22. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji:

Život a zdraví osob

- ohrožení života a zdraví obyvatelstva v důsledku vzniku výše uvedené sekundární krizové situace



Zničení nebo poškození majetku

- riziko omezení využití (např. vyřazením z provozu) nemovitého a movitého majetku

Poškození životního prostředí

- v důsledku řešení KS jinými zdroji tepla

Ekonomické dopady

- pokles produkčních schopností ekonomiky

Sociální dopady

- riziko velmi vážných sociálních dopadů na běžný život obyvatelstva
- riziko omezení nebo zajištění základních sociálních služeb obyvatelstvu
- riziko významného poklesu životní úrovně obyvatelstva

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Regulace spotřeby a dodávek tepelné energie podle Regulačního plánu se nevztahuje na subjekty kritické infrastruktury.

Jiné dopady

- riziko vážného narušení veřejného pořádku a bezpečnosti

Jaké MU může KS způsobit na území kraje

Výčet sekundárních MU, které mohou vzniknout jako důsledek vzniku popisované KS:

- narušení dodávek teplé vody



23. Příloha č.1 Technický popis teplotrenské soustavy

Zdroje tepelné energie

Seznam zdrojů v soustavě je uveden v následující tabulce.

Zdroje K13, K14, K15, K16 budou dokončeny v r. 2004.

Použité zkratky: ZP – zemní plyn, ELTO – extra lehký topný olej, HU – hnědé uhlí, ČU – černé uhlí, RS Farářství – rozdělovací stanice Farářství v Hradci Králové, ZVU – ZVU Hradec Králové, FN HK – fakultní nemocnice v Hradci Králové, NEM PA – nemocnice Pardubice, TZL – Teplárna Zelená louka, Synthesia Semtín, Pardubice

	Označení	Umístění	Tepelný výkon (MW)	Palivo poznámka
Centrální zdroj	EOP	Elektrárna Opatovice	698	HU
Záložní zdroje Hradec Králové	K7 + K8	ZVU	2 x 17	ZP
	K14	RS Farářství	45	ZP + ELTO
	K15 + K16	ZVU	2 x 45	ZP + ELTO
	Petrof (mobilní)	Piana Petrof	2 x 2,8	ELTO
	FN HK	náhrad.zdroj odběratele ve fak.nemocnici, pouze pro vlastní potřebu	13	ZP potřeba tepel. výkonu nemocnice 12 MW
Celk. záloha HK			188	
Záložní zdroje Pardubice	K9	bývalá Teplárna Pardubice	45	ZP + ELTO
	TZL	Synthesia Semtín – Teplárna Zelená louka, cizí zdroj	72	ČU
	NEM PA	náhrad.zdroj odběratele v nemocnici, pouze pro vlastní potřebu	3,7	ZP potřeba tepel.výkonu nemocnice 5 MW
Celk. záloha PA			121	
Záložní zdroje Chrudim	K11 + K12	Nemocnice Chrudim	2 x 7 (max. 9)	ZP Výkon omezen kapacitou přípojky ZP
	K13	RS Chrudim	35	ZP + ELTO
Celk. záloha CR			44	
Záložní zdroje celkem			353	

**Rozvodná tepelná zařízení**

Tepelné sítě jsou tvořeny tepelnými napáječi, páteřními rozvodnými sítěmi ve městech a dalšími tepelnými sítěmi. Zařízení na sítích jsou směšovací stanice, které omezují teplotu horké vody na 140 °C. Předávací stanice jsou vybudovány jako tlakově nezávislé (s výměníky tepla), pouze předávací stanice Onivon Chrudim (v bývalé Transportě) je tlakově závislá (bez výměníku – pouze redukce tlaku a směšování).

Tepelné napáječe

Údaje o tepelných napáječích jsou uvedeny v následující tabulce.

Použité zkratky: EOP – zdroj Elektrárna Opatovice, HK – Hradec Králové, PA – Pardubice, CR – Chrudim, RS Farářství – rozdělovací stanice Farářství v Hradci Králové, TZL – Teplárna Zelená louka, Synthesia Semtín, Pardubice, ČSČB – čerpací stanice v Černé za Bory, Pardubice

Tepel.napáječ	Varianta zapojení	Přenosová kapacita	Poznámka
EOP - HK	1xDN700+2xDN500	760 kg/s (2736 t/h), 367 MW	při 175/60 °C, směšovací stanice v RS Farářství v provozu
		760 kg/s (2736 t/h), 255 MW	při 140/60 °C, směšovací stanice v RS Farářství v poruše
	1xDN700+1xDN500	509 kg/s (1832 t/h), 246 MW	při 175/60 °C, směšovací stanice v RS Farářství v provozu
		509 kg/s (1832 t/h), 171 MW	při 140/60 °C, směšovací stanice v RS Farářství v poruše
	2 x DN 500	392 kg/s (1411 t/h), 189 MW	při 175/60 °C, směšovací stanice v RS Farářství v provozu
		392 kg/s (1411 t/h), 132 MW	při 140/60 °C, směšovací stanice v RS Farářství v poruše
EOP – PA	1xDN700+2xDN500	622 kg/s (2239 t/h), 274 MW	při 165/60 °C, TZL v provozu
		657 kg/s (2365 t/h), 221 MW	při 140/60 °C, TZL v poruše
	1xDN700+1xDN500	460 kg/s (1656 t/h), 203 MW	při 165/60 °C, TZL v provozu
		475 kg/s (1710 t/h), 160 MW	při 140/60 °C, TZL v poruše
	2 x DN 500	367 kg/s (1321 t/h), 162 MW	při 165/60 °C, TZL v provozu
		384 kg/s (1382 t/h), 129 MW	při 140/60 °C, TZL v poruše
PA - CR	2 x DN 600	278 kg/s (1000 t/h), 88 MW	při 140/65 °C, ČSČB v provozu. Přenosová



			kapacita určena podle stávajících zvyšovacích čerpadel.
		81 kg/s (292 t/h), 25 MW	při 140/65°C, ČSČB v poruše

Na tepelné napáječe navazují na okrajích měst rozdělovací stanice. Jedná se o technologické uzly, kde se napáječe rozdělují do jednotlivých páteřních větví.

Rozdělovací stanice Farářství, Hradec Králové:

Větev A, 2 x DN 500 – zásobuje oblast Slezského předměstí.

Větev B, 2 x DN 500 – zásobuje oblast města na pravém břehu Labe, u ZVU se napojuje na tento horkovod větev D, která zásobuje sídliště Věkoše a průmyslovou zónu na Pouchově. Do větve B je v areálu ZVU vyveden výkon ze záložního zdroje K7 + K8 (ZVU HK). Do větve D je v blízkosti ZVU vyveden výkon ze záložních zdrojů tepla K15 + K16 (ZVU HK).

Větev C, 2 x DN 600 – zásobuje oblast Moravského předměstí.

Ve městě existují propoje mezi větvemi A a C (2 x DN 350) a A a D (resp. B) (2 x DN 350), které umožňují zásobování celých městských oblastí náhradní trasou při poruše výstupní páteřní větve z Rozdělovací stanice Farářství. Ostatní menší propoje nemají z hlediska narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu podstatný význam.

Do rozdělovací stanice je vyveden výkon ze záložního zdroje K14 (RS Farářství).

Rozdělovací stanice Josef, Pardubice:

Větev A, 2 x DN 500 s následným rozšířením na 2 x DN 600 – zásobuje oblasti Drážka, Dubina a tepelný napáječ do Chrudimi. Na větev A navazuje v místě Čerpací stanice Černá za Bory větev F, která dodává teplo do průmyslové oblasti Černá za Bory.

Větev B, 2 x DN 600 – zásobuje oblast města mezi levými břehy Labe a Chrudimky a sídliště Dukla. Do větve je vyveden výkon ze záložního zdroje K9 (bývalá Teplárna Pardubice).

Větev C1, 2 x DN 350 – zásobuje oblast Polabin

Větev C2, 2 x DN 350 – zásobuje oblasti Trnová, Ohrazenice, Doubravice, Rybitví, Lázně Bohdaneč. Do větve je vyveden výkon ze záložního zdroje Teplárna Zelená louka (Synthesia Semtín).

Větev D, 2 x DN 300 – zásobuje oblast Fáblovky.

Převážná část větve C1, větev C2 a větev D jsou v mrazivém období propojeny a jsou zásobovány ze záložního zdroje Teplárna Zelená louka (Synthesia Semtín) s maximální teplotou horké vody 140 °C.

Ve městě existují dva propoje mezi větvemi A a B (2 x DN 300), jeden propoj mezi větvemi C1 a C2 (2 x DN 350), které umožňují zásobování celých městských oblastí náhradní trasou při poruše výstupní páteřní větve z Rozdělovací stanice Josef. Propoj mezi větvemi C2 a D je proveden přímo v Rozdělovací stanici Josef a nemá z hlediska náhradního zásobování teplem z jiné páteřní trasy význam.

Rozdělovací stanice Chrudim:

Větev C, 2 x DN 500 – zásobuje prakticky celé město kromě sídliště Stromovka a nemocnice.

Větev D, 2x DN 300 – zásobuje průmyslové objekty v blízkosti rozdělovací stanice, sídliště Stromovka, nemocnici a zimní stadion.



Větev A, 2 x DN 400 – je proveden pouze vývod z rozdělovačů v rámci rozdělovací stanice. Do větve je vyveden výkon ze záložního zdroje K13 (RS Chrudim).

Větve C a D jsou na opačném konci města propojeny potrubím 2x DN 200. Propoj slouží zejména k vyrovnání zatížení v obou větvích, využití z hlediska narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu pouze při utlumení dodávky tepla do předávací stanice C49 Onivon. Do propoje je vyveden zbytkový výkon ze záložního zdroje K11 + K12 (Nemocnice Chrudim).

Směšovací stanice Farářství

Stanice zajišťuje úpravu teplotních parametrů horké vody 175/60 °C na hodnotu 140/60 °C pro celé město Hradec Králové. Je provozována pouze v oblasti vstupních teplot nad 140 °C, působí tedy jako omezovač teploty. Stanice obsahuje 3 směšovací čerpadla a další pomocná zařízení. V případě provozu záložního kotle K14 (RS Farářství) budou tato čerpadla využita jako oběhová čerpadla zdroje K14.

Napájení směšovací stanice je z trafostanice 35/0,4 kV, transformátory jsou zálohovány. Při výpadku napájení není náhrada. Provoz nutno řešit snížením výstupní teploty z centrálního zdroje EOP.

Směšovací stanice Tesco

Stanice zajišťuje nutné snížení teploty horké vody na 140 °C pro horkovodní přípojku k Tesco. Dvě směšovací čerpadla (z toho jedno zálohové), napájení elektřinou ze sítě 0,4 kV. Příkon motoru čerpadla 5,5 kW max., napájení motoru přes frekvenční měnič. Při výpadku napájení stanice elektřinou možná náhrada mobilním agregátem.

Směšovací stanice Březhrad

Stanice zajišťuje nutné snížení teploty na 140 °C pro rozvodnou síť, zásobující obchodní zónu v Březhradě. Dvě směšovací čerpadla (z toho jedno zálohové), napájení elektřinou z elektr. rozvodu v Salmě 0,4 kV. Motor čerpadla 11 kW, nutný příkon 7,9 kW, napájení motoru přes frekvenční měnič. Při výpadku napájení stanice elektřinou možná náhrada mobilním agregátem.

Směšovací stanice A32 Pardubice

Stanice zajišťuje úpravu teplotních parametrů horké vody 175/65 °C na hodnotu 135/65 °C pro horkovodní trasu zásobující teplem oblast Spoil a bývalé kasárny Hůrka. Dvě směšovací čerpadla (z toho jedno zálohové), napájení elektřinou ze sítě 0,4 kV. Motor čerpadla 2,2 kW. V odběrové špičce možný provoz obou čerpadel. Při výpadku napájení stanice elektřinou možná náhrada mobilním agregátem.

Směšovací stanice B3 Pardubice

Stanice zajišťuje úpravu teploty horké vody na max. hodnotu 140 °C pro horkovodní přípojku stanice B76 (budova Okresní správy sociálního zabezpečení) v blízkosti zimního stadionu. Dvě směšovací čerpadla (z toho jedno zálohové), napájení elektřinou ze sítě 0,4 kV. Motor čerpadla 1,1 kW. Při výpadku napájení stanice elektřinou možná náhrada mobilním agregátem (v případě, že předávací stanice B76 bude pod napětím).

Směšovací stanice B32 Pardubice

Stanice zajišťuje úpravu teploty horké vody na max. hodnotu 140 °C pro rozvod tepelné sítě ve Štefánikově ulici. Dvě směšovací čerpadla (z toho jedno zálohové), napájení elektřinou ze sítě 0,4 kV. Motor čerpadla 1,5 kW. Při výpadku napájení stanice elektřinou možná náhrada mobilním agregátem.



Předávací stanice

Předávací stanice ve městech jsou vybudovány o různém tepelném výkonu (od 10 kW do 12 MW). Při plošném výpadku elektřiny ve městech nelze zajistit provoz předávacích stanic.

Odběrná tepelná zařízení

Při výpadku elektřiny nebudou odběrná tepelná zařízení funkční, při plošných výpadcích ve městech (mimo provoz budou i předávací stanice) je nutno sledovat chladnutí budov. V krajním případě bude nutno přistoupit k vypouštění odběrných tepelných zařízení.

Zpracovatelé:

Ing. Ladislav Kudrnáč, ředitel pro výrobu
Elektrárny Opatovice, a. s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice 2
Telefon: 466 843 202
Fax: 466 536 030
e-mail: lkudrnac@eop.cz

Ing. Jindřich Šaršon, vedoucí útvaru příprava provozu CZT
Elektrárny Opatovice, a. s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice 2
Telefon: 466 843 120
Fax: 466 536 030
e-mail: jsarson@eop.cz

Miroslav Všeťečka, příprava provozu CZT
Elektrárny Opatovice, a. s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice 2
Telefon: 466 843 121
Fax: 466 536 030
e-mail: mvsetecka@eop.cz

Datum zpracování: 12. srpna 2004



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 16 NARUŠENÍ DODÁVEK PITNÉ VODY VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 16 NARUŠENÍ DODÁVEK PITNÉ VODY VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:	HSPA – 43-20/KHP - 2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU16 NARUŠENÍ DODÁVEK PITNÉ VODY VELKÉHO ROZSAHU 15.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neутajovaných:	1/6		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje , Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje , Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS.....	4
4.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	4
5.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	5
6.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	5
7.	ČINNOST PROVOZOVATELE SUBJEKTU ZABEZPEČUJÍCÍHO DODÁVKY PITNÉ VODY V DOBĚ HROZBY A PŘI VZNIKU KS	6
8.	ČINNOST PROVOZOVATELE SUBJEKTU ZABEZPEČUJÍCÍHO DODÁVKY PITNÉ VODY PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS.....	6
9.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	6
10.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	6
11.	PŘÍLOHA A.3.16. ANALÝZA MU „NARUŠENÍ DODÁVEK PITNÉ VODY VELKÉHO ROZSAHU“	7
12.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA.....	7
13.	CHARAKTERISTIKA MU	7
14.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	7
15.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	8
16.	PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	8
17.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI.....	8
18.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	9
19.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	9
20.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS	9
21.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI	9

**B4****Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje****MU 16 „Narušení dodávek pitné vody energie velkého rozsahu“****1. Požadovaný cílový stav**

Co nejrychlejší obnovení dodávek pitné vody v plném rozsahu.

Cílový stav v oblasti nouzového zásobování pitnou vodou, pro postižené (evakuované) obyvatelstvo a nebo pro obyvatelstvo které se nestačilo evakuovat, spočívá v uspokojení nouzově zásobovaného obyvatelstva pitnou vodou, ve stanoveném množství, nezbytném pro přežití.

2. Existující preventivní opatření

Pro území Pardubického kraje jsou zpracována preventivní opatření. Jejich přehled je upřesňován pracovníky HZS Pardubického kraje ve spolupráci s odbornými pracovníky podniků zabezpečujících zásobování pitnou vodou.

Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou v době krizových situací a vyhlášení krizových stavů provádí určené subjekty Služby nouzového zásobování vodou (SNZV) ustanovené příslušným orgánem krizového řízení. Organizační a materiální připravenost SNZV je zabezpečena krajskými orgány s určenými a smluvně vázanými subjekty.

Při nouzovém zásobování obyvatelstva pitnou vodou zabezpečují orgány krizového řízení nezbytné množství pitné vody požadované jakosti.

Snížit riziko nutnosti nouzového zásobování postiženého obyvatelstva pitnou vodou nelze, protože tato činnost je zpravidla součástí řešení KS při vzniku jiných MU, které budou důvodem k vyhlášení krizových stavů.

3. Odpovědnost za řešení KS

- provozovatel subjektu zabezpečujícího dodávky pitné vody
- hejtman – rozhodnutí o realizaci/odvolání ochranných opatření

4. Základní princip řešení KS

Těžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analýza situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění prioritních dodávek pitné vody

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNĚ

- analýza situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- obnovení dodávek elektrické energie

- analýza příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ

Odstraněno: se upřesňují

Odstraněno: KDO TO UPŘESŇUJE

Odstraněno:

Odstraněno: držitel povolení k provozu JEZ (v případě vzniku radiační havárie na území ČR a z „vnitřních“ příčin)

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování



- provedení vzniklých nezbytných oprav zařízení pro dodávku pitné vody
- obnovení dodávek pitné vody v plném rozsahu.

Způsob řešení:

5. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatele subjektu zabezpečujícího dodávky pitné vody
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat narušení dodávek pitné vody
 - jak velké území kraje je postiženo.
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny dodávky pitné vody
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace.
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti.
- s provozovatelem subjektu zabezpečujícího dodávky pitné vody projednávají potřebnou součinnost a možnosti zkrácení doby likvidace následků MU.
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků MU.
- v nezbytném případě vyhlásují stav nebezpečí
- průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků narušení dodávek pitné vody
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

Odstraněno: Základní a konkrétní opatření pro ochranu obyvatelstva řeší Poplachový plán IZS Pk a Havarijný plán Pardubického kraje. POKUD ANO TAK PŘESNĚ UVÉST VE KTERÉ ČÁSTI JE TO ŘEŠENO. ¶
OCHRANA OBYVATELSTVA JE JENOM JEDNOU Z ČÁSTÍ ŘEŠENÍ ¶

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

6. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem).
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace.
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob.
- plní další úkoly

Naformátováno: Odrážky a číslování



7. Činnost provozovatele subjektu zabezpečujícího dodávky pitné vody v době hrozby a při vzniku **KS**

- analyzují situaci vzniklou u jednotlivých subjektů zabezpečujícího dodávky pitné vody,
- určují příčinu, charakter, rozsah, důsledky a možný vývoj narušení dodávky pitné vody,
- přijímají bezodkladná opatření s cílem minimalizovat rozsah narušení u subjektu zabezpečujícího dodávky pitné vody a stabilizovat situaci,
- vyhodnocují odezvu realizovaných opatření a rozhodují o dalším postupu a opatřeních,
- v nezbytném případě vyhlásí mimořádné opatření k řešení narušení dodávek pitné vody (pro určité území kraje),
- o vyhlášení stavu mimořádných opatření k řešení narušení dodávek pitné vody informují Ministerstvo zemědělství a územní správní úřady,
- neprodleně přistupují k likvidaci následků narušení dodávek pitné vody
- likvidaci následků narušení dodávek pitné vody koordinuje provozovatel,
- zajišťují bezpečný provoz dodávek pitné vody s ohledem na stav narušení a prováděné záchranné a likvidační práce,
- průběžně vyhodnocují vývoj situace a postup při likvidaci následků narušení dodávek pitné vody
- v případě potřeby mohou vyžadovat potřebnou součinnost prostřednictvím Ministerstva zemědělství nebo územně správních úřadů.

Naformátováno: Odrážky a číslování

8. Činnost provozovatele subjektu zabezpečujícího dodávky pitné vody při řešení **KS** a v etapě likvidace následků **KS**

- provádí činnosti podle předešlého bodu

9. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- lidské zdroje pro zabezpečení střežení (monitorování) důležitých vodohospodářských objektů,
- prostředky pro obnovu zasažené technologie (kalová čerpadla, vysoušeče, stavební stroje, kabely).

10. Požadavky na mimořádné zdroje

- náhradní výpočetní, komunikační a provozní kapacity,
- náhradní zdroje elektrické energie, pohonné hmoty.



11. Příloha A.3.16. Analýza MU „Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu“

12. Příslušná legislativa

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích
- Směrnice Ministerstva zemědělství čj. 41658/2001 – 6000 ze dne 20. prosince 2001, kterou se upravuje postup orgánů krajů, okresních úřadů a orgánů obcí k zajištění nouzového zásobování obyvatelstva pitnou vodou při mimořádných událostech a za krizových stavů Službou nouzového zásobování vodou

13. Charakteristika MU

Rychlé snížení životní úrovně lidí, prudké omezení produkčních činností (průmysl, zemědělství, služby), nárůst kriminality a jiných negativních sociálních jevů.

Výrobu a dodávku pitné vody včetně vody předané a případného náhradního zásobování vodou zajišťují vodo hospodářské organizace působící v Pardubickém kraji. Hlavní dodávky pitné vody jsou zajišťovány vodovodní sítí z úpraven vody. Potřeba pitné vody pro nouzové zásobování by byla částečně kryta z podzemních vrtů.

Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu je mimořádnou událostí, která jako neočekávaný jev bez vzniku jiné MU je téměř vyloučena. K narušení dodávek pitné vody může dojít na kterémkoli místě ČR, pokud je příčinou přerušení dodávky pitné vody běžná porucha vodovodní sítě. Takové přerušení dodávky (omezené lokality, menší počty obyvatel), bude řešeno příslušným subjektem vodovodů a kanalizací formou náhradního zásobování obyvatelstva pitnou vodou v těchto lokalitách. Pokud však dojde k takové MU, která bude spojena s přerušením dodávek pitné vody velkého rozsahu, bude se tato MU, mimo jiná opatření, řešit cestou nouzového zásobování pitnou vodou. NZV lze zabezpečit jen cestou vyhlášení krizového stavu.

14. Příčiny vzniku a trvání

Vznik KS narušením dodávek pitné vody velkého rozsahu, bude zpravidla spojen se vznikem jiné MU a sekundárního dopadu této MU, tak jak je uvedeno v následující tabulce. Rozsah KS a doba jejího trvání budou přímo závislé na velikosti teritoria postiženém primární MU, druhu MU a době trvání jejího dopadu na teritorium.

Primární MU (KS)	Sekundární dopady MU
Extrémní dlouhotrvající sucha.	Snížení hladin ve vodních zdrojích (povrchových i podzemních).
Hydrogeologické změny, „zásah člověka do přírody“.	Extrémní poškození vydatnosti (snížení) podzemních vodních zdrojů.
Povodně, Přívalové deště, Rychlé tání sněhu.	Extrémní zvýšení hladin vody ve vodních zdrojích (podzemních i povrchových).
Rozsáhlé povodně, zvláštní povodně. Ekologické a technické havárie, „zásah člověka do přírody“, 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 haváriích velkého rozsahu.	Náhlé přerušení dodávek pitné vody v důsledku plošného přerušení dodávek elektrické energie.
Technické a technologické havárie na vodovodních zařízeních, nebo sabotáže, terorismus a diverze na tato 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.

15. Lokalizace vzniku MU v kraji

MU může vzniknout na významných zdrojích pitné vody a vodárenských zařízeních v důsledku výše uvedených sekundárních dopadů. Dopad narušení dodávek pitné vody má dopad na celé území Pardubického kraje.

Další informace jsou uvedeny v Havarijním plánu Pardubického kraje v části A1 - Charakteristika Pardubického kraje a přílohách:

- A1-10-K Zabezpečení dodávek vody

v části C-7 Plán nouzového přežití obyvatelstva a přílohách:

- C7-3-K Zabezpečení pitné vody
- C7-5-K Přehled nouzových zdrojů vody

Problematiku doplňuje mapa Krizového plánu Pardubického kraje

- B11-M2 Subjekty KI systému dodávky vody oblast vodohospodářství

16. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že by tato MU byla zdrojem KS.

Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblasti vodohospodářství. Je součástí Krizového plánu Pardubického kraje a je sestaven dle metodiky GŘ HZS.



Komentář [B1]: Mapa – Zásobování lokalit provozovatelů

17. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Při nezabezpečení střežení vodních zdrojů a vodárenských zařízení (úmyslná kontaminace vody), či živelní katastrofy, průmyslové a ekologické havárie je pravděpodobnost vysoce aktuální – ohrožení během několika hodin až dnů s nepředvídatelným rozsahem a následky.

- opožděnou reakcí příslušných subjektů kritické infrastruktury systému dodávky vody na primární a sekundární dopady MU,

Naformátováno: Odrážky a číslování



- hrubé porušení vodovodních potrubí, úpraven vody, čerpacích stanic a dalších vodárenských zařízení, nedostatek provozních hmot,
- pomalou a nedostatečnou likvidací dopadů primárních příčin vzniku (jiných mimořádných událostí),
- snížení hladin ve vodních zdrojích (povrchových i podzemních),
- extrémní poškození vydatnosti (snížení) podzemních vodních zdrojů,
- extrémní zvýšení hladin vody ve vodních zdrojích (podzemních i povrchových),
- extrémní zhoršení kvality vody ve vodních zdrojích na teritoriu regionu (podzemních i povrchových) a v systémech vodovodů,
- náhlé přerušení dodávek pitné vody v důsledku plošného přerušení dodávek elektrické energie.

Pravděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu.

18. Intenzita dopadu KS v kraji

Bude známa po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

19. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení dodávek a době trvání krizové situace.

20. Scénář předpokládaného vzniku a vývoje MU a vznik KS

Extrémní přírodní podmínky – např. sucho, extrémní zhoršení kvality vody ve vodních zdrojích, teroristický útok - úmyslná kontaminace vody či hrubé porušení vodovodních potrubí, úpraven vody, čerpacích stanic a dalších vodárenských zařízení.

21. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji

život a zdraví osob

- přímý nedostatek pitné vody v postižené oblasti, zdravotní ohrožení obyvatelstva v postižené oblasti při použití zamořené vody
- omezení činnosti zdravotnických a dalších zařízení

Přehled je uveden v Havarijním plánu Pardubického kraje v přílohách

- A1-5 K Přehled lůžkových zdravotnických zařízení na území Pardubického kraje
- A1-6 K Přehled zařízení sociální péče na území Pardubického kraje



Sekundární následky :

- možný vznik epidemie nebo hromadných onemocnění, vyplývajících z používání kontaminované pitné vody nebo nedodržením základní hygieny,

zničení nebo poškození majetku

- zničení nebo rozrušení vodárenských zařízení v případě terorismu, diverze, nebo technologických a technických havárií,
- možné poškození cisteren či jiných výdejních zařízení k výdeji pitné vody při možné panice nebo nepokojích,
- rabování u velkoobchodů balené pitné vody.

Naformátováno: Odrážky a číslování

Poškození životního prostředí

- v případě terorismu a diverze na úpravny vody může dojít k úniku chloru, který může podle množství ohrozit životní prostředí v okolí vodárenských objektů:
- Úpravna vody Monaco, Slatiňany množství : 1 t provozovatel - Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s
- Úpravna vody Podlažice, množství : 0,2 t provozovatel - Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s
- Úpravna vody, Horní Černá množství : 1,2 t provozovatel - Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s
- Úpravna vody, Březová-Dlouhá množství : 1,8 t provozovatel - Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
- Úpravna vody Hrobice množství : 1,98 t provozovatel - Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s
- Úpravna vody Nemošice množství : 0,4 t provozovatel - Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s
- Úpravna vody Mokošín množství : 0,135 t provozovatel - Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s
- Úpravna vody Mikulovice množství : 1,2 t provozovatel - Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s

- znečištění ovzduší, ohrožení života fauny na suchu i ve vodě.
- likvidace flóry, fauny a polních kultur (jejich nepoživatelnost) způsobené únikem chemikálií na úpravu vody po technologické nebo technické havárii a terorismu, diverzi a případné sabotáži.

Naformátováno: Odrážky a číslování

Ekonomické dopady

- omezení až zastavení výroby potravin
- náklady na realizaci NZV
- omezení nebo neposkytování služeb závislých na dodávce pitné vody



- omezení (zastavení) produkce výrobních subjektů závislých na dodávce pitné vody

Přehled je uveden v Havarijním plánu Pardubického kraje v přílohách

- A1-10-K Zabezpečení dodávek vody
- C7-5-K Přehled nouzových zdrojů vody

- omezení činnosti zdravotnických a dalších zařízení.

Přehled je uveden v Havarijním plánu Pardubického kraje v přílohách

- A1-5 K Přehled lůžkových zdravotnických zařízení na území Pardubického kraje
- A1-6 K Přehled zařízení sociální péče na území Pardubického kraje

- vysoké náklady na dopravu vody a úhrady souvisejících služeb,
- mimořádné finanční potřeby na řešení obnovy,
- ekonomické ztráty (i ztrátou odběratelů) vzniklé omezením nebo zastavením výroby v podnicích závislých na dodávce pitné vody.

Sociální dopady

- časově omezené dopady způsobené nedostatečnou nebo regulovanou dodávkou pitné vody (ve výrobě, zdravotnictví, školství a domácnostech),
- projevy paniky, chaosu a zhoršení psychického stavu
- omezené nebo zastavené provozy hromadného stravování, výroby nápojů a zpracování potravin,
- možné krádeže a rabování u prodejců balené pitné vody a nápojů.
- sociální nejistota zaměstnanců ve snížených nebo zastavených provozech závislých na dodávce pitné vody,
- zhoršení psychického stavu labilních jedinců z přidělového systému pitné vody (potravin), omezených možností hygieny a strachu z nezaměstnanosti nebo omezení podnikání.

Naformátováno: Odrážky a číslování

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

- možné počáteční narušení činnosti služeb, včetně výkonu státní správy a samosprávy, do zavedení jejich přednostního nouzového zásobování pitnou vodou na postiženém teritoriu.
- počáteční problémy v zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou v příjmových místech evakuovaného obyvatelstva, pokud byla evakuace provedena. Řeší úkoly vyplývající ze Směrnice Ministerstva zemědělství čj. 41658/2001 – 6000 ze dne 20. prosince 2001.

Naformátováno: Odrážky a číslování



Jiné dopady

- zvýšené nároky na správní orgány k organizování nouzového zásobování pitnou vodou, zvláště na počátku KS, kdy půjde o zabezpečení dodávek a distribuci pitné vody balené,
- migrace obyvatelstva
- problémy v poskytování zdravotnických a hygienických služeb.

Naformátováno: Odrážky a číslování



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 18

NARUŠENÍ FUNKČNOSTI DOPRAVNÍ SOUSTAVY VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 18 NARUŠENÍ FUNKČNOSTI DOPRAVNÍ SOUSTAVY VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:	-2004		
Předkládá:	Ing.Myšák	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Ladislav Umbraun		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU18 NARUŠENÍ FUNKČNOSTI DOPRAVÍ SOUSTAVY VELKÉHO ROZSAHU 18.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	7		
Počet příloh neutajovaných:	1/3		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Pardubický kraj, odbor dopravy a silničního hospodářství		
Garant za správnost a úplnost:	Pardubický kraj, odbor dopravy a silničního hospodářství Ing. Ladislav Umbraun		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	4
4.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	7
5.	PŘÍLOHA A.3.18. ANALÝZA MU „NARUŠENÍ DOPRAVNÍ SOUSTAVY VELKÉHO ROZSAHU“	8
6.	PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY	8
7.	A – DRÁŽNÍ DOPRAVA	8
8.	B,C – SILNIČNÍ DOPRAVA A SILNIČNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	9
9.	D – CIVILNÍ LETECTVÍ	10
10.	E – VODNÍ DOPRAVA	10



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 18. „Narušení dopravní soustavy velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav

V České republice se stále více opakují mimořádné události při provozu na pozemních komunikacích, které jsou zapříčiněny důsledkem vánice a intenzivního dlouhodobého sněžení, vznikem souvislé námrazy, mlhy, oblevy, mrznoucího deště, vichřice (dále jen „sněhová kalamita“). Sněhová kalamita může vyvolat dopravní havárie, které výrazně ovlivňují zásahovou činnost složek IZS a ovlivňují provádění záchranných a likvidačních prací. Rozsah mimořádné události je dán určením, dopravním významem a stavebně technickým vybavením pozemní komunikace. Sněhová kalamita může být v časté míře doprovázena řadou dopravních nehod. Z tohoto hlediska je řešení sněhové kalamity nejsložitější na vybraných úsecích dálnic, zejména na úseku silnic I. třídy které jsou z provozního hlediska nejzatíženější. Stejná situace je i na hraničních přechodech v horských oblastech.

2. Existující preventivní opatření

Správci pozemních komunikací pro zimní období zřizují své pomocné orgány tzv. operační štáby zimní údržby, které zodpovídají za plánování a organizaci připravenosti při odstraňování následků sněhové kalamity. Plán zimní údržby je novelizován pro každou zimní sezonu. Obsahuje pořadí intervalů údržby, neudržované úseky, mapové přílohy a seznam mechanismů a jejich dislokace. Seznam zaměstnanců zajišťujících zimní údržbu, úložiště posypových materiálů návaznost na SÚS v sousedních krajích.

Místo možného výskytu sněhové kalamity v Pardubickém kraji:

Nejzávažnější sněhová kalamita doprovázená dopravní havárií může nastat na pozemních komunikacích v úseku

- silnic I.třídy, 445,36 km majetek státu
- silnic II.třídy, 912,774 km majetek PK
- silnic III.třídy, 2224,145 km majetek PK
- místních komunikací, majetek obcí
- účelových komunikací.

3. Základní princip řešení KS

Po vyhodnocení velikosti a rozsahu nesjízdných úseků.

Místně příslušné cestmistrovství kraje : Pardubice, Přelouč, Holic, Chrudim, Luže, Hlinsko, Třemošnice, Běstovice, Lanškroun, Žamberk, (Králíky), Ústí nad Orlicí, Litomyšl, Svitavy, Moravská Třebová, Polička .

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- . aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNĚ

- . analýza situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- . zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- . zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- . provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- . obnova dodávek elektrické energie

- . analýza příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶
V TĚTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ
¶



Zajišťuje v rámci systému hlásné a předpovědní meteorologické služby koncentraci a přenos informací, vyzoomí příslušné orgány

- SÚS PK počítá s instalací přibližně 15 hlásičů náledí na silnicích PK a dále zajistí
- zabezpečení součinnosti se složkami IZS,
- zajistit informovanost 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 vyhlášení kalamitních 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,
- průběžné sledování zda nedochází v souvislosti se sněhovou kalamitou k závažným problémům při nasazení základních složek IZS nebo zásah základních složek IZS znemožnila,
- zabezpečení nouzového spojení se zasaženými oblastmi,
- průběžné sledování zda došlo ke zhoršení situace nebo naopak odvolání kalamitní situace,
- pravidelně informuje o vývoji situace OPIS MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR (dále jen „OPIS MV-GR HZS ČR“),

Způsob řešení KS při vzniku a v jejím průběhu

Základním posláním jednotek IZS je chránit život a zdraví občanů a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech a organizování nutných opatření v ochraně obyvatel

- 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,
- poskytnutí neodkladné zdravotnické pomoci,
- rozsah postižených a ohrožených osob,
- vyproštění dopravních prostředků a uvízlé techniky,
- zamezení úniku ropných a jiných látek do terénu a vodotečí,



- možnost 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,
- 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,

Činnost jednotlivých složek v průběhu KS

Policie České republiky a Městská policie

Realizuje uzavření neprůjezdného místa pozemní komunikace při sněhové kalamitě a zamezení vjezdu ostatních dopravních vozidel, dále provádí

- zajištění kvalitního nepřetržitého toku informací po své služební linii,
- na základě vyhodnocení kalamitní situace realizuje uzávěry na přípojovacích pozemních komunikacích,
- regulace dopravy na odkloněných trasách pozemních komunikacích,
- minimalizuje nárůst počtu vozidel, které vjedou do vzniklé kolony,
- provede regulaci dopravy,
- vyšetřování dopravní havárie,
- pořádkové zabezpečení,
- uzavření ohrožené oblasti,
- identifikaci zemřelých osob,
- regulace dopravy na odkloněných trasách pozemních komunikacích,
- zřízení nouzových parkovišť.

Zdravotnická záchranná služba

- 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.



Jednotky Armády ČR

- síly a prostředky Armády ČR se aktivují prostřednictvím OPIS MV-GŘ HZS 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,
- letecká záchranná služba (pokud je to vzhledem k povětrnostním podmínkám možné).

Ostatní složky IZS

Na základě vývoje mohou být, dle potřeby povolány další složky IZS včetně specialistů a soukromých subjektů v rámci dohod o plánované pomoci na vyžádání v souladu se zněním § 21 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.,

- správy a údržby silnic,
- technické služby,
- komunální služby,
- správci inženýrských sítí,
- dle potřeb další specializované služby.

4. Požadavky na mimořádné zdroje

Zásah při sněhové kalamitě vyžaduje zvýšené nároky na

- techniku IZS
- odřady jednotek IZS
- těžkou techniku pro vyprošťování vozidel složek IZS atd.,
- pohonné hmoty,
- lidské zdroje včetně dobrovolníků,
- státní hmotné rezervy.



5. Příloha A.3.18. Analýza MU „Narušení dopravní soustavy velkého rozsahu“

6. Příslušné zákony a vyhlášky

- č.13/1997 Sb. – o pozemních komunikacích
- č. 104/1997 Sb. – prováděcí vyhláška
- č.355/2000 Sb. – prováděcí vyhláška
- č. 367/2001 Sb. – prováděcí vyhláška
- č. 555/2002 Sb. - prováděcí vyhláška
- č. 361/2000 Sb. – o provozu na pozemních komunikacích
- č.30/2001 Sb. - prováděcí vyhláška

7. A – drážní doprava

přírodní rizika

Územím PK kraje je veden železniční koridor Berlín - Praha - Brno – Vídeň (Kolín – Zábřeh, Česká Třebová – Brno)

Historicky nebyla nikdy železniční trať na území Pardubického kraje významně ohrožena přírodními riziky. Téměř všechny mosty jsou nové nebo opravené v rámci rekonstrukce železničního koridoru. Posloupnost dále uvedených možných přírodních rizik odpovídá možným podmínkám pro vznik. Pouze poškození mostu povodní by mohlo ohrozit dopravu na delší dobu. Ale i přesto je třeba brát v úvahu, že míra ohrožení většího množství lidí je nepravděpodobná vzhledem k možným objízdovým trasám a využití jiné dopravy.

- povodeň - Tichá Orlice v úseku Choceň – Ústí nad Orlicí, Moravská Sázava Krasíkov, Labe Chvaletice – Pardubice
- spad velkého množství sněhu - celé území v zářezích a údolích koridoru
- sesuv půdy – v údolích a zářezích na celém území koridoru
- vichřice – celé území PK
- lesní požáry a polomy velkého rozsahu - téměř celé území PK
- zemětřesení – minimální pravděpodobnost

rizika vyvolaná lidskou činností

Celé území PK na koridoru Kolín – Zábřeh, Česká Třebová – Brno, tunely Krasíkov. Vzhledem k skutečnosti, že železniční trať prochází velkými městy pardubického kraje jsou



tato rizika pravděpodobná v průjezdných úsecích železniční tratě v Přelouči, Pardubicích, Chocni, Ústí nad Orlicí, České Třebové a Svitavách.

- únik a exploze nebezpečných látek
- havárie výrobních a technologických zařízení s následným poškozením nebo zamořením dopravní cesty
- velké dopravní nehody s poškozením dopravní cesty
- přerušení dodávky energie
- narušení provozu vlivem stávk, blokády, vandalismem, rozkrádáním a teroristické útoky

rizika technická

Celé území PK na koridoru Kolín – Zábřeh, Česká Třebová – Brno, tunely Krasíkov.

Možné ohrožení většího množství lidí pouze v průjezdných úsecích měst.

- koroze, stárnutí a materiálové vady

8. B,C – silniční doprava a silniční hospodářství

přírodní rizika

Silnice I/37, I/35, I/34, I/17, I/14, I/11, I/43, I/36, I/2. riziko sice stoupá úměrně s intenzitou provozu v počtu vozidel za 24 hodin. Přesto opět je třeba zdůraznit, že historicky na území Pardubického kraje tyto rizika nebyla v takové míře aby bylo ohroženo velké množství obyvatel.

- povodeň – malá pravděpodobnost
- spad velkého množství sněhu – celé území PK
- sesuv půdy – minimální pravděpodobnost
- lesní požáry a polomy velkého rozsahu celé území PK
- vichřice – celé území PK
- zemětřesení – minimální pravděpodobnost

rizika vyvolaná lidskou činností

Celé území PK silnice I. třídy a tunel Hřebeč.

Pravděpodobnost vzniku krizového rizika s velkou intenzitou dopadu na větší množství obyvatel je pravděpodobný na silnicích I. třídy v jejich průjezdných úsecích v Pardubicích, Přelouči, Chrudimi, Holicích, Vysokém Mýtě, Litomyšli, Svitavách, Poličce, Hlinsku, Lanškrouně, České Třebové, Ústí nad Orlicí, a Žamberku.

- únik a exploze nebezpečných látek
- havárie výrobních a technologických zařízení s následným poškozením nebo zamořením dopravní cesty
- velké dopravní nehody s poškozením dopravní cesty
- přerušení dodávky energie



- narušení provozu vlivem stávk, blokády, vandalismem, rozkrádáním a teroristické útoky

rizika technická

celé území PK silnice I. třídy

- koroze, stárnutí a materiálové vady – minimální pravděpodobnost

9. D – civilní letectví

- minimální možnost ohrožení většího množství lidí a velkého území

10. E – vodní doprava

- v PK mimo oblasti Chvaletic na Labi není provozována



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 19

NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH TELEKOMUNIKAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 19 NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH TELEKOMUNIKAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:	HSPA – 43-20/KHP - 2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek.	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU 19 NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH TELEKOMUNIKAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU 13.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neутajovaných:	3/15		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS	4
4.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	4
5.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	5
6.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	5
7.	ČINNOST PROVOZOVATELE TELEKOMUNIKAČNÍCH SYSTÉMŮ V DOBĚ HROZBY A PŘI VZNIKU KS	5
8.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	6
9.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	6
10.	PŘÍLOHA A.3.19. ANALÝZA MU „NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH TELEKOMUNIKAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU“	7
11.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	7
12.	CHARAKTERISTIKA MU	7
13.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	7
14.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	8
15.	PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	8
16.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI	8
17.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	8
18.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	8
19.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS	9
20.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI	9
21.	PŘÍLOHA Č. 1	11
22.	PŘÍLOHA Č. 2	19

**B4****Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje****MU 19: „Narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb velkého rozsahu“****1. Požadovaný cílový stav**

Co nejrychlejší obnovení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb v plném rozsahu.

2. Existující preventivní opatření

Pro území Pardubického kraje jsou zpracována preventivní opatření. Jejich přehled je upřesňován pracovníky HZS Pardubického kraje ve spolupráci s odbornými pracovníky ČESKÝ TELECOM, a.s. Podrobnější informace o existujících preventivních opatření jsou v příloze 1 a 2 Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje, které jsou součástí Krizového plánu Pardubického kraje část A3 MU 19.

3. Odpovědnost za řešení KS

- provozovatel veřejných telekomunikačních vazeb
- hejtman – rozhodnutí o realizaci/odvolání ochranných opatření

4. Základní princip řešení KSTěžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analýzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění prioritních telekomunikačních služeb
- provedení vzniklých nezbytných oprav telekomunikačních zařízení
- obnovení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb v plném rozsahu.

Způsob řešení:

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- , aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNĚ

- , analýzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- , zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- , zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- , provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- , obnovení dodávek elektrické energie

- , analýzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶ **V TĚTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ** ¶

Odstraněno: se upřesňují

Odstraněno: KDO TO UPŘESNUJE

Odstraněno: preventivní opatření

Odstraněno: Přitom se v

Odstraněno: držitel povolení k provozu JEZ (v případě vzniku radiační havárie na území ČR a z „vnitřních“ příčin)

Odstraněno: Základní a konkrétní opatření pro ochranu obyvatelstva řeší Poplachový plán IZS Pk a Havarijní plán Pardubického kraje. POKUD ANO TAK PŘESNĚ UVĚST VE KTERÉ ČÁSTI JE TO ŘEŠENO. OCHRANA OBYVATELSTVA JE JENOM JEDNOU Z ČÁSTÍ ŘEŠENÍ



5. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatele telekomunikačních systémů
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb
 - jak velké území kraje je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny telekomunikační systémy
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
- s provozovatelem telekomunikačních systémů – ČESKÝ TELECOM a.s. projednávají potřebnou součinnost a možnosti zkrácení doby omezení nebo přerušování služeb
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,
- v nezbytném případě vyhlásují stav nebezpečí
- průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

6. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- plní další úkoly

7. Činnost provozovatele telekomunikačních systémů v době hrozby a při vzniku KS

- analyzují situaci vzniklou u telekomunikačních systémů,
- určují příčinu, charakter, rozsah, důsledky a možný vývoj narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb,



- přijímají bezodkladná opatření s cílem minimalizovat rozsah narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb a stabilizovat situaci,
- vyhodnocují odezvu realizovaných opatření a rozhodují o dalším postupu a opatřeních,
- v nezbytném případě vyhláší omezení nebo přerušení služeb (pro určité území kraje),
- o vyhlášení omezení nebo přerušení služeb informují Ministerstvo informatiky ČR, územní správní úřady,
- neprodleně přistupují k likvidaci následků omezení nebo přerušení služeb,
- likvidaci následků omezení nebo přerušení služeb koordinuje provozovatel,
- zajišťují bezpečný provoz funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb s ohledem na stav narušení a prováděné záchranné a likvidační práce,
- průběžně vyhodnocují vývoj situace a postup při likvidaci následků omezení nebo přerušení služeb,
- v případě potřeby mohou vyžadovat potřebnou součinnost prostřednictvím Ministerstva informatiky ČR nebo územně správních úřadů.

Činnost provozovatele telekomunikačních systémů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- provádí činnosti podle předešlého bodu

Další informace jsou uvedeny v příloze č.1. a 2. - Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje.

8. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- lidské zdroje pro zabezpečení střežení (monitorování) důležitých telekomunikačních objektů,
- prostředky pro obnovu zasažené technologie (kalová čerpadla, vysoušeče, stavební stroje, kabely).

9. Požadavky na mimořádné zdroje

- náhradní výpočetní, komunikační a provozní kapacity,
- náhradní zdroje elektrické energie,
- pohonné hmoty.



10. Příloha A.3.19. Analýza MU „Narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb velkého rozsahu“

11. Příslušná legislativa

- Usnesení BRS 59/2003
- Zákon č.151/2000 Sb. o telekomunikacích
- Zákon č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy
- Vyhláška MV 328/2001 Sb. o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného systému (§29)

Naformátováno: Odrážky a číslování

12. Charakteristika MU

Kolaps veřejných telekomunikačních vazeb a narušení obranyschopnosti státu, omezení průmyslové výroby, zemědělské výroby, obchodních vztahů, omezení funkčnosti energetických sítí, zdravotnické služby a všech záchranných systémů - jejich nedostupnost ze strany veřejnosti, zvýšená kriminalita aj.

Narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb představuje podstatné narušení nebo vyřazení činností závislých na těchto službách.

13. Příčiny vzniku a trvání

Vznik mimořádné události v informačních systémech může mít řadu příčin např. z důvodu překročení (přetížení) přenosové kapacity vlastní informační sítě, havárií technologických celků, ztrátou integrity dat v informačním systému, působením dále uvedených mimořádných událostí a krizových situací:

- Živelní pohromy velkého rozsahu jako rozsáhlé požáry, vichřice, sesuvy půdy, povodně apod.,
- Epidemie – hromadné nákazy (včetně hygienických a dalších režimů),
- Radiační havárie,
- Havárie velkého rozsahu způsobené vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky,
- Jiné technické a technologické havárie velkého rozsahu – požáry, exploze, destrukce nadzemních a pozemních částí staveb,
- Destrukce hrází vodohospodářských děl se vznikem povodňové vlny,
- Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu,
- Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu,
- Narušení zákonnosti velkého rozsahu,
- Výpadky veřejných telekomunikačních sítí,
- Teroristické útoky,



- Disfunkční chování řídicích a informačních systémů při zabezpečování základních funkcí státu,
- Výpadek kritických informačních systémů nebo procesů,
- Další situace tady nespecifikované

14. Lokalizace vzniku MU v kraji

S ohledem na rozšířenost využívání komunikačních vazeb může MU zasáhnout každou lokalitu Pardubického kraje.

Další informace jsou uvedeny v Havarijním plánu Pardubického kraje v části A1 - Charakteristika Pardubického kraje a příloze

- A1-4-K Přehled významných radiokomunikačních sítí

Dále v přílohách č. 1 a 2 Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje.

15. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že by tato MU byla zdrojem KS.

Komunikační systém je ošetřen souborem vnitřních preventivních a havarijních opatření podrobně popsanych v příloze č.1 a 2 Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje.

Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblasti pevné a mobilní telekomunikační služby.

16. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Pravděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb energie velkého rozsahu.

17. Intenzita dopadu KS v kraji

Bude známá po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

18. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení.

Odstraněno: *Tato KS bude řešena samostatným operačním plánem – KDE TEN PLÁN JE A KDO A NA JAKÉM ZÁKLADĚ HO ZPRACOVÁVÁ?.*

¶
TO JE PŘÍLIŠ NEKONKRÉTNÍ
– TAK BY SE DALO ODPOVĚDĚT NA VŠECHNY MU – TOTO JE ANALÝZA A TADY TO MÁ BÝT VYHODNOCENO ¶
¶



19. Scénář předpokládaného vzniku a vývoje MU a vznik KS

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS

- vznik mimořádné události mající bezprostřední vliv na funkčnost veřejných komunikačních systémů (např. dodávek energií apod.)
- vznik mimořádné události ve veřejných komunikačních systémech

Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS

- vyhlášení stavu omezení nebo přerušeni služeb ve veřejných telekomunikačních systémech

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová

- omezením nebo přerušením služeb ve veřejných komunikačních systémech je postižena značná část kraje
- rozsah narušení telekomunikačních systémů neumožňuje zajistit požadované služby
- překonání a likvidace stavu omezení nebo přerušeni služeb není v možnostech provozovatele
- nebezpečí vzniku sekundárních krizových situací
 - narušení dodávek potravin velkého rozsahu
 - narušení informačních systémů velkého rozsahu
 - narušení funkčnosti poštovních služeb
 - ohrožení základních funkcí státu a kritické infrastruktury

Odstraněno: - , aktivace integrovaného záchranného systému – CO V TOM IZS UDĚLÁ? – TO JE PŘECE JIŽ ŘEŠENÍ – TO SEM NEPATŘÍ¶

Odstraněno: - , pravděpodobnost vzniku sekundárních krizových situací¶

Odstraněno: <#>3. - , překonání a likvidace následků stavu nouze není v možnostech provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců elektrické energie¶
<#>1. - , omezením nebo přerušením dodávek elektřiny je postižena značná část nebo celé území státu¶

Odstraněno: ,

Odstraněno: reálné

Odstraněno: -

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová

- obnovení prioritních služeb telekomunikačních systémů
- probíhá postupná obnova veřejných komunikačních systémů

20. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji

Život a zdraví osob

K přímému dopadu na život a zdraví osob dochází v důsledku selhání komunikačních služeb např. narušení tísňového volání a varovného systému obyvatelstva.

Zničení nebo poškození majetku

V důsledku působení krizových stavů v oblasti telekomunikačních systémů dochází k nepřímým škodám na majetku. Jedná se zejména o



- omezených možností použití telekomunikačních služeb a technických prostředků při situačním monitorování,
- výpadku nebo ochromení telekomunikačních systémů krizového řízení užívaného k záchraně majetku a výkonu prací k minimalizaci škod.

Poškození životního prostředí

K přímému ohrožení, poškození nebo devastaci životního prostředí v důsledku KS v oblasti telekomunikačních systémů dochází při :

- poškození nebo zničení řídicích systémů procesů s havarijnými důsledky ovlivňujícími životní prostředí jako jsou např. únik nebezpečných látek, apod,

Ekonomické dopady

Ekonomické dopady vzniku havarijního stavu v telekomunikačních systémech jsou zejména

- důsledkem omezení nebo ochromení řídicích a komunikačních procesů ve výrobní i nevýrobní sféře národního hospodářství,
- mimořádné náklady na odstraňování příčin a důsledků krizového stavu v oblasti telekomunikačních systémů .

Sociální dopady

Sociální dopady vzniku havarijního stavu v telekomunikačních systémech se projevují zejména :

- omezením nebo znemožněním zajištění sociálních služeb obyvatelstvu vázaných na poskytování služeb telekomunikačních systémů
- omezením nebo znemožněním dostupnosti obyvatelstva k peněžním zdrojům vázaným v bankách a spořitelnách závislých na poskytování služeb telekomunikačních systémů
- přetížením sociálního systému
- omezením nebo znemožněním zásobování obyvatelstva v důsledku výpadku výroby a distribuce závislé na poskytování služeb telekomunikačních systémů

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Omezení telekomunikačních služeb bude přednostně řešit potřeby subjektů kritické infrastruktury.

Jiné dopady

- možnost dalších dopadů je závislá na konkrétním telekomunikačním systému a následků jeho selhání (telekomunikační systémy zpracovávající utajované skutečnosti a pod)



21. Příloha č. 1

Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s.

do Krizového plánu kraje (do Havarijního plánu)

(zpracoval: útvar Bezpečnost / Bezpečnostní podpora / **Bezpečnostní servis Cechy**)

Část 1

Podklady byly zpracovány na základě a s obsahem vymezeným právními předpisy: §23 odst. 1 pís. a) zákona č. 239/2000 Sb. a §25 odst. 2 pís. b) vyhl. MV č. 328/2000 Sb., §15 odst. 3, §29 odst. 2 zákona č. 240/2000 Sb.

Pardubický kraj

Charakteristika činnosti společnosti na teritoriu kraje:

základní právní náležitosti:

společnost je vedena v obch. rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322.

obchodní jméno a předmět podnikání společnosti:

společnost podniká pod obchodní firmou: ČESKÝ TELECOM, a.s.

sídlem společnosti je: Praha 3, Olšanská 55/5, PSČ 130 34

identifikační číslo společnosti: 601 93 336

statutární orgán: představenstvo (viz obchodní rejstřík)

http://www.justice.cz/cgi-bin/sqw1250.cgi/or/l_hled.sqw

předmětem podnikání je oblast telekomunikací na území ČR (viz obchodní rejstřík), společnost je zřizovatelem a provozovatelem veřejné tlkm. sítě a poskytovatelem veřejné telefonní služby mimo jiné i na teritoriu Pardubického kraje (a celé ČR), moderní přenosové, spojovací technologie a IT umožňují společnosti zajišťovat dodávky širokého portfolia tlkm. služeb (hlasové, datové, internetové, hosting) ve vysoké kvalitě, v systému nouzového hospodářství je společnost dodavatelem nezbytné dodávky v oblasti tlkm. služeb (po vyhlášení krizového stavu nebezpečí a nouzového stavu), usnesením vlády ČR ze dne 22.4.2002 č. 431 je společnost jmenována Národním operátorem telekomunikačních sítí, rozhodnutím předsedy SSHR č. 65 ze dne 13.6.2002 je společnost jmenována subjektem hospodářské mobilizace a bylo jí uděleno osvědčení evid. číslo 52,

Telekomunikační infrastruktura společnosti na teritoriu kraje:

Telekomunikační infrastruktura společnosti provozovaná na teritoriu Pardubického kraje je součástí veřejné telekomunikační (dále jen tlkm) sítě. Společnost je podle zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích poskytovatelem „univerzální služby“.

Telekomunikační síť společnosti je plně digitalizovaná, odolná proti přetížení (redundance kapacit), kruhová řešení topologie tlkm. sítě umožňují realizaci operativních provozních opatření v oblastech konstrukce a zajištění funkčnosti průběhů tlkm. okruhů a datových toků.

Telekomunikační infrastruktura společnosti je tvořena těmito základními technologickými celky:



spojové technologie (viz Tab. V odst..10 přílohy 1)

5 hlavních ústředen (LE) typu HOST (technologie S12–ALCATEL) se 127 vzdálenými účastnickými jednotkami (RSU),
přenosové technologie
přenosové soubory dislokované v převážné většině v objektech spojové technologie, části přenosové sítě 0.-1. úrovně (mezinárodní trasy) - 2. - 3. úrovně - 4. úrovně (přístupová síť).
Informační technologie (IT)
iako nedílná součást a) i b).

Všechny objekty řídicích ústředen (LE) a některé objekty RSU jsou vybaveny stacionárními náhradními proudovými zdroji (dále jen „NPZ“). Pro ostatní objekty typu RSU jsou připraveny mobilní NPZ. Jejich nasazení umožňuje zajistit provoz tlkm technologie i při dlouhotrvajícím a velkoplošném výpadku dodávek elektrické energie do objektů společnosti. Zásobování NPZ pohonnými hmotami je zajišťováno silami a prostředky společnosti.

Provoz tlkm. a datových sítí společnosti a nepřetržitost dodávek služeb zákazníkům – orgánům veřejné správy a komerční sféry na teritoriu kraje nepřetržitě monitoruje pracoviště NMC-Centrum řízení sítí a služeb – Praha.

Ke komunikaci s tímto pracovištěm v oblasti informací a hlášení havarijních stavů je zřízena pro orgány veřejné správy zapojené v rámci projektu „Komunikační infrastruktura informačních systémů veřejné správy“ (dále jen „KIISVS“) bezplatná služba - Centrální podpora uživatelů (CPU) na telefonním čísle – 800 202 121.

Na všech objektech úrovně TE, LE a na řadě významných RSU Královéhradeckého kraje jsou nainstalovány systémy technické ochrany (EVS, EPS, IVS, CCTV apod.). Společnost zajišťuje monitoring, vyhodnocování a řízení bezpečnostních situací na těchto objektech s využitím standardizace úkonů a pracovních scénářů na pracovišti Bezpečnostního dohledu – Praha (dále jen BD). Pracoviště BD při řešení bezpečnostních incidentů spolupracuje s věcně příslušnými organizačními jednotkami společnosti, Policií ČR nebo Hasičským záchranným sborem.

Pracoviště NMC a BD pracují v nepřetržitém provozu (24 hod. denně). Pracoviště BD současně komunikuje s orgány veřejné správy, s operačními středisky základních složek integrovaného záchranného systému – PČR, HZS ČR a ZZS (dále jen „IZS“) v oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva, na příslušná centrální operační střediska (v Praze) zajišťuje předávání údajů o narušení provozuschopnosti linek tísňového volání (dále jen „LTV“) – 150, 155, 158, a 112.

Společnost je významným poskytovatelem tlkm. služeb pro orgány veřejné správy dislokované na teritoriu Pardubického kraje. Tyto služby poskytuje v souladu s podmínkami rámcové smlouvy Komunikační a informační systémy veřejné správy (KIISVS) a příslušných prováděcích smluv, uzavřených mezi společností a správními úřady.

Společnost je, jako subjekt hospodářské mobilizace v systému nouzového hospodářství (stav nebezpečí, nouzový stav) a v systému hospodářské mobilizace (stav ohrožení státu, válečný stav), pro orgány veřejné správy, ozbrojených sil, bezpečnostních a záchranných sborů významným dodavatelem „nezbytné dodávky“ („mobilizační dodávky“ pro orgány MO ČR dislokované na teritoriu hl. m. Prahy) v oblasti telekomunikačních služeb.

Při vzniku krizové situace společnost má potřebné materiálové, lidské a finanční zdroje a je připravena a schopna plnit povinnosti vyplývající pro ni ve směru k orgánům veřejné správy (pokud od ní odebírají tlkm. služby již za standardní – nekrizové situace) z věcně příslušných právních předpisů, dostát smluvních závazků a zajišťovat nepřetržitost dodávek poskytovaných tlkm. služeb, případně realizovat opatření obnovy, prioritně zaměřená mimo jiné ve prospěch orgánů veřejné správy.



Počet zaměstnanců společnosti na teritoriu kraje, působících v různých organizačních jednotkách společnosti, v maticové organizační struktuře, jejichž teritoriální působnost neodpovídá hranicím kraje a obcí s rozšířenou působností, je:

k 01.7.2004

cca 500 osob

Org. jednotky společnosti (útvary) jejichž součástí (provozovny, pracoviště) jsou dislokovány na teritoriu kraje nebo mají působnost na teritoriu kraje, zajišťují a podporují klíčové procesy napříč společnostmi.

Základní formou řízení organizačních jednotek (útvarů) společnosti dislokovaných na teritoriu kraje je forma maticového řízení, metodického a projektového řízení. Sídlo ústředí společnosti, všech jejích jednotek (ústředí rozhodujících útvarů) je v Praze na centrální adrese společnosti – Olšanská 5/55, 130 34, Praha 3.

Řízení a dohled (monitoring) nad stavem provozu tlkm. sítě provozované společnostmi a nad stavem, úrovní a kvalitou poskytovaných tlkm. služeb zákazníkům na teritoriu kraje jsou zajišťovány jednotkou Síť (NU) - Centrum řízení sítě a služeb (NMC) se sídlem v Praze, s působností na teritoriu kraje (a celé ČR),

Řízení bezpečnostních procesů v regionu Čechy tj. oblast kraje Pardubického, Královéhradeckého, Ústeckého, Libereckého, Jihočeského, Karlovarského a Plzeňského, v oblastech:

krizového řízení,

součinnosti se základními složkami IZS,

ochrany majetku a zaměstnanců společnosti,

dohledu (monitoring) a operativního řešení bezpečnostních incidentů a provádění

součinnosti se základními složkami IZS na teritoriu kraje,

zajišťuje útvar Bezpečnost / Bezpečnostní podpora / Bezpečnostní servis Čechy (se sídlem České Budějovice / Bezpečnostní dohled (BD) - pracoviště Praha (Tab. č. 4),

Na teritoriu kraje působí organizační jednotky Prodej (základní obchodní jednotka zajišťující prodej tlkm. služeb), jejich činnost je diferencovaná a zaměřená na různé kategorie zákazníků.

V případě potřeby krajského úřadu nebo obecních úřadů s rozšířenou působností (ale i ostatních správních úřadů), odebírajících tlkm. služby od společnosti, na rozšíření portfolia a množství společností dodávaných tlkm. služeb nebo na nahlášení havárie, je pro potřeby komunikace těchto orgánů veřejné správy se společnostmi a pro poskytnutí informací orgánům veřejné správy v předmětné věci, zřízena společností bezplatná služba - Centrální podpora uživatelů (CPU):

na telefonním čísle – 800 202 121.

Na tomto čísle obdrží příslušný orgán veřejné správy informace a všechny další potřebné kontakty např. kontakt na obchodního zástupce společnosti, který má v kompetenci příslušnou obec, úřad apod.

Základní rizika ohrožující provoz tlkm sítě, dodávky a kvalitu tlkm služeb poskytovaných společností zákazníkům na teritoriu kraje jsou:

požár telekomunikačního objektu (typu řídicí ústředna HOST nebo její vzdálená část - RSU), povodeň (pro tlkm objekty umístěné v zátopové oblasti),

dlouhodobé a velkoplošné narušení dodávky elektrické energie do technologických objektů společnosti, spojené s narušením, případně s výrazným omezením dodávek (odběru) pohonných hmot (PHM) tj. omezení možnosti použití náhradních proudových zdrojů společnosti,



přemyslové (ekologické) havárie v objektech blízkých objektům společnosti (otravné látky), jejichž šíření by mohlo ohrozit zdraví zaměstnanců společnosti, na pracovištích v objektech společnosti, narušení funkčnosti rozhodujících technologických objektů společnosti hrozbou nebo faktickou teroristickou činností s vynucením totální evakuací těchto objektů (bombové vyhození apod.),

Společnost je schopna, má zkušenosti a má vytvořeny procesy umožňující eliminovat dopady výše uvedených krizových (havarijních) situací na kontinuitu dodávek tlkm služeb zákazníkům (obchodním partnerům), případně zajistit rychlou obnovu dodávek při jejich narušení.

Ostatní havarijní situace v podmínkách společnosti (zejména technologického – provozního charakteru) a jejich dopad na provozuschopnost tlkm infrastruktury provozované společností a na kontinuitu dodávek tlkm služeb zákazníkům, způsobené technologickou havárií je společnost schopna s vysokou mírou pravděpodobnosti eliminovat a jejich dopad řešit realizací standardních organizačních, technologických a provozních opatření, v závislosti na konkrétní situaci.

Základní rizika ohrožující provoz tlkm sítě společnosti jsou převážně lokálního nebo teritoriálně omezeného rozsahu. V převážné většině případů se bude jednat o narušení funkčnosti jednotlivého technologického objektu nebo několika takovýchto objektů na teritoriu Pardubického kraje, což však neohrozí funkčnost a provoz základních technologických celků společnosti na teritoriu Pardubického kraje.

Z časového hlediska může docházet k uvedeným havarijním situacím nahodile, ve velmi krátké době, kterou nelze přesně určit ani prognózovat.

Společnost má vytvořeny procesy a ve své organizační struktuře příslušné speciální útvary – Centrum řízení sítě a služeb (NMC), Bezpečnostní dohled (BD), které průběžně situaci monitorují, analyzují a jsou připraveny a schopny ji ihned po jejím vzniku řešit a organizovat obnovu provozuschopnosti tlkm. sítě a dodávky tlkm. služeb zákazníkům.

Síly a prostředky společnosti použitelné k likvidaci krizových nebo jiných pro společnost závažných mimořádných situací, dislokované na teritoriu kraje:

síly:

zaměstnanci společnosti (v objektech společnosti): Pardubického kraje

zaměstnanci společnosti (posílení místních útvarů): dle konkrétního vývoje situace,

zaměstnanci součinnostních (outsourcingových) firem,

prostředky (počty):

provozní zásoby tlkm. materiálu ve skladech společnosti,

dopravní prostředky (motorová vozidla osobní, nákladní) – vyžádáno zproštění:

motorová vozidla malá nákladní: 114

motorová vozidla osobní: 105

mechanizační prostředky – vyžádáno zproštění:

speciální 8

ostatní prostředky (výrobní): IT, tlkm. přenos. a spoj. technologie různých výrobců:

veřejné telefonní automaty (VTA) na teritoriu kraje: 1375 ks

Nemovitosti ve vlastnictví společnosti na teritoriu kraje (obce) jsou objekty zpravidla administrativního a provozního charakteru (s umístěním IT, tlkm. - přenosové a spojovací technologie):

celkový počet významných nemovitostí na teritoriu kraje: 132 techn.. a 1 adm. objekt

mezi nejdůležitější tlkm. objekty (adresa) na teritoriu kraje patří:

- Výpočetní středisko Vysoké Mýto, Přemysla Otakara II. 24 – **objekt celostátního významu**



objekty s telekomunikačním provozem (TKB telekomunikační budova s řídicí ústřednou **HOST**, **RSU** – vnější účastnická jednotka – detašovaná část řídicí ústředny **HOST**):

Typ Objektu:	Adresa:
TKB	Masarykova 2655, 530 02 Pardubice
TKB	Za Pasáží 1609, 530 02 Pardubice
TKB	Všehrdovo nám. 144, 537 01 Chrudim
TKB	Lochmanova 1400, 562 01 Ústí nad Orlicí
TKB	Tyrše a Fügnera 7, 568 02 Svitavy

Celkem: **5 významných tlkm. objektů místního významu**

Provoz technologií ve výše uvedených objektech (HOST) je zajišťován vlastním, zpravidla stacionárním náhradním proudovým zdrojem (NPZ), pro případ přerušení dodávky elektrické energie.

RSU – Pardubice, Rožkova 120
RSU – Pardubice, K. Šípka 279
RSU – Pardubice, Dašická 1794
RSU – Pardubice, Blahoutova 1699
RSU – Přelouč, Veverkova 821
RSU – Holice, Holubova 502
RSU – Lázně Bohdaneč, Družstevní 520
RSU – Chvaletice, Smetanova 324
RSU – Chrudim, Vrchlického 70/3
RSU – Heřmanův Městec, Sokolská 268
RSU – Chrast u Chrudimi, U pošty 500
RSU – Skuteč, Tylova 134
RSU – Nasavrky, Ochoz 306
RSU – Hlinsko, Purkyňova 1316
RSU – Litomyšl, Boženy Němcové 150
RSU – Moravská Třebová, nám. T.G. Masaryka 109/2
RSU – Polička, Eimova 880
RSU – Jevíčko, Palackého nám. 6
RSU – Česká Třebová, Václavská 163
RSU – Choceň, Dolní 269
RSU – Jablonné n.Orlicí, Hradisková 575
RSU – Králíky, Hradecká 652
RSU – Lanškroun, Komenského 324/3
RSU – Letohrad, Komenského 44
RSU – Vysoké Mýto, B.Smetany 33
RSU – Žamberk, Nádražní 833

Celkem: **26 významných tlkm. objektů místního významu typu RSU**,
a dalších 101 významných tlkm. objektů místního významu typu RSU.

Provoz technologií ve výše uvedených objektech (HOST, RSU) je zajišťován vlastním, u HOST zpravidla stacionárním náhradním proudovým zdrojem (NPZ), pro případ přerušení dodávky elektrické energie.

objekty typu líniových staveb – úseky vedení optické sítě mezinárodního (úroveň - 0), regionálního (úroveň – 1 a 2) a místního významu (úroveň – 3 a 4),
objekty společnosti zařazené do kategorie „Objekt důležitý pro obranu státu“ (ODOS),
střežené útvary AČR při vyhlášení stavu ohrožení státu a válečného stavu na teritoriu kraje –
evid. číslo, typ objektu, adresa, ochranu zajišťuje:



Tab. č. 1

P.č.	Evid. číslo	Adresa	Typ objektu	Ochranu zajišťuje
1	515	Pardubice, Masarykovo nám. 2655	TKB	25. velitelství územní obrany

Nemovitosti ve vlastnictví společnosti na teritoriu kraje, ve kterých jsou umístěny, používány a skladovány nebezpečné látky (množství, typ):

Tab. č. 2

Místo (ulice)	Motor. nafta kapac. nádrže (m3)	zásoba (m3)	Motor. olej (m3)	LTO (kg)
Pardubice, Masarykovo nám. 2655	102			

Stavby společnosti určené k ochraně obyvatelstva - úkryty společnosti, na teritoriu kraje:

celkem stálých tlakově odolných úkrytů (STOÚ): 2 úkryty,

úkrytová kapacita celkem: 200 osob,

prehled stálých tlakově odolných úkrytů (STOÚ) ve vlastnictví společnosti na terit. kraje:

Tab. č. 3

Kraj Moravskoslezský:

Evid. č.	OBEC	Ind.	ULICE	KAPACITA	TYP FVZ
6060181	Pardubice	1	Masarykovo nám. 2655	100	300b/60
6060149	Pardubice	1	Za Pasáží 1609	100	300b/55
	Celkem:	2			

Společnost plní povinnost vyplývající pro ni ze zákona č. 151/1999 Sb., o telekomunikacích a jako součást „univerzální služby“ zajišťuje provoz linek tísňového volání (dále jen „LTV“) – 150 (HZS ČR), 155 (Zdr. záchranná služba), 158 (PČR), 112 (mezinárodní číslo tísňového volání provozované HZS ČR), případně 156 (Městská policie).

LTV jsou ukončeny na pracovištích základních složek IZS (HZS ČR, PČR, ZZS), zpravidla na jejich operačních a informačních střediscích (dále jen „OPIS“).

Společnost monitoruje provozuschopnost LTV a informace o jejím narušení (plánované odstávky, havárie apod.) předává stanoveným způsobem, prostřednictvím pracoviště BD (800 130 021), v souladu s věcně příslušnou organizační normou společnosti, na příslušná OPIS HZS ČR – pracoviště Praha (974 819 820 – 22, 224 232 220, mob. 724 178 016), PČR – pracoviště Praha (974 841 920, 974 841 922) a na místně příslušná OPIS Územních středisek ZZS (krajské) pro informaci a k dalšímu využití.

V případě narušení provozuschopnosti LTV v důsledku vzniku havarijní situace např. porucha na spojové nebo přenosové technologii nebo při narušení přenosové sítě, je obnova provozu LTV prioritou činnosti společnosti.

Informace o provozuschopnosti LTV při vzniku krizové situace získává a ověřuje si ověřuje krizový štáb Pardubického kraje na pracovišti BD (800 130 021).

Komunikace a součinnost s orgány veřejné správy (kraj, obec, základní složky IZS) za standardní situace (bez vyhlášení krizových stavů) je zajišťována ze strany společnosti přímou komunikací prostřednictvím organizačních jednotek (pracovišť) útvaru Bezpečnost.

Komunikaci na teritoriu kraje s orgány veřejné správy (orgány kraje, magistrátu, městského úřadu) a základních složek IZS zajišťuje v oblasti krizového řízení, ochrany obyvatelstva a životního prostředí, útvar Bezpečnost / jeho organizační jednotka Bezpečnostní servis Čechy.



Tab. č. 4

Organizační jednotka	Tit., jméno, příjmení (pracoviště)	Funkce (teritoriální působnost)	Spojení (T-tel. F-fax, E-mail)	Adresa pracoviště
Útvar– B-25, Bezpečnostní servis Čechy	Milan Příbyl	Manažer bezpečnostního servisu Čechy	T – 387 824 153 M – 602 140 260 milan.pribyl@ct.cz	
	Ing. Jaroslava Rubášová	Analytik bezp. procesů - kontaktní osoba v pracovní době	T – 495 554 472 M – 602 413 079 jaroslava.rubasova@ct.cz	Ak. Bedmry 365 500 02 Hradec Králové

Operativní komunikaci a komunikaci v mimopracovní době na teritoriu kraje zajišťuje útvar Bezpečnost / jeho vnitřní organizační jednotka Bezpečnostního dohled (BD) Praha.

Tab. č. 5

Organizační jednotka	Tit., jméno, příjmení (pracoviště)	Funkce (teritoriální působnost)	Spojení (T-tel. F-fax, E-mail)	Adresa pracoviště
Útvar B-23, Bezpečnostní dohled (BD)	Ing. Petr Klimánek	Manažer centra BD	T – 271 465 738 M – 602 542 496 petr.klimanek@ct.cz	Olšanská 6 130 34 Praha 3
	Bezpečnostní dohled (BD) – pracoviště s nepřetržitým provozem (Praha)	BD – pro území celé ČR kontaktní pracoviště v mimopracovní době	T – 271 463 042 T – 271 463 127 T – 800 130 027 M – 602 230 843 F – 279 843 71 E paha.drbc@ct.cz	Olšanská 6 130 34 Praha 3

Ústředí útvaru Bezpečnost - v případě nutnosti přímé komunikace:

ve výše uvedených oblastech (krizové řízení, ochr. obyv. a živ. prostředí) za útvar Bezpečnost:

složka Krizový management:

Ing. Rostislav Hanuška, specialista pro krizový management:

Tel.: 271 468 131,

Mob.: 602 474 503

FAX.: 271 469 812,

E-mail: rostislav.hanuska@ct.cz

složka Požární ochrana:

Ing. Pavel Krupka, specialista bezpečnostních procesů – požární ochrana

Tel.: 495 554 710 (pracoviště Hr. Králové),

Mob.: 602 354 099,

E-mail: pavel.krupka@ct.cz (pracoviště Hr. Králové),

složka BOZP a ochrana životního prostředí:

Ing. Milan Kondziolka specialista bezpečnostních procesů - BOZP a životní prostředí

Tel.: 271 460 850 (prac. Č. Budějovice 387 824 259),

Mob.: 606 694 056,

FAX.: 271 469 812 (pracoviště Praha),

E-mail: milan.kondziolka@ct.cz (prac. Č. Budějovice),



Ústředí jednotky Vnější a vnitřní komunikace - v případě nutnosti přímé komunikace:
 v oblasti poskytování obecných informací o společnosti lze komunikovat přímo s jednotkou
 Vnější a vnitřní komunikace/Public relations - Olšanská 1A/2643, Praha 3, 130 34, Žižkov:
 Ing. Vladan Crha, manažer pro Public relations (tiskový mluvčí společnosti):
 Tel.: 271 469 424,
 FAX.: 271 469 896,
 E-mail: vladan.crha@ct.cz

Komunikace a součinnost s orgány veřejné správy (kraj, obec, základní složky IZS) **za krizové situace** (při vyhlášení krizového stavu na teritoriu kraje, obce) je ze strany společnosti zajišťována:

obdobně jako za standardní situace viz Tab. 4,

v případě havarijní (krizové situace), v mimopracovní době a při rozsáhlém narušení tlkm. provozu na teritoriu kraje, prostřednictvím útvaru Bezpečnostního dohledu pracoviště Praha (BD). V působnosti tohoto útvaru je i teritorium kraje (viz Tab. č. 5).

Pro komunikaci s krizovým štábem Pardubického kraje je předurčeným zaměstnancem společnosti, pro podporu činnosti krizového štábu kraje (účast ve skupině Součinnosti a komunikace KŠ kraje):

Tab. č. 6

Organizační jednotka	Tit., jméno, příjmení (pracoviště)	Funkce (teritoriální působnost)	Spojení (T-tel. F-fax, E-mail)	Adresa pracoviště
Předurčen za Provozní oblast ČECHY / Středisko přístupové sítě (SPS)	Roman Bednář	Vedoucí SPS	T – 466 802 311 M – 602 483 008	Masarykovo nám.2655 530 02 Pardubice
	Luboš Vaňásek	Zást. vedoucího SPS	T – 466 802 400 M – 606 757 057	Rožkova 120 530 02 Pardubice

Zaměstnanci společnosti odpovědní za aktualizaci údajů poskytovaných společností do KP (HP, VHP, PND):

na úrovni kraje za společnost:

Milan Příbyl

(viz Tab. č. 4),

Jaroslava Rubášová

(viz Tab. č. 4),

na úrovni společnosti:

Ing. Rostislav Hanuška

(viz čl. č. 13)

Výše uvedené údaje jsou aktuální k: 31.7.2004

Zpracoval:

Ing. Jaroslava Rubášová
 analytik bezpečnostních procesů – útvar Bezpečností servis Čechy
 (kontaktní osoba pro Pardubický kraj ve věci krizového řízení)

Schvaluji.

Milan Příbyl
 manažer pro bezpečnostní servis Čechy



22. Příloha č. 2

Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje (do Havarijního plánu)

(zpracoval: útvar Bezpečnost / Bezpečnostní podpora / [Bezpečnostní servis Čechy](#))

Část 2

Podklady byly zpracovány na základě požadavků a s obsahem:

- upřesněným některými obchodními partnery společnosti,

Pardubický kraj
(název kraje)

Krajský úřad Pardubického kraje spolu s ostatními orgány veřejné správy (státní správy a samosprávy – magistráty, městské úřady, obecní úřady) a ostatní správní úřady na teritoriu Pardubického kraje patří mezi významné zákazníky ČESKÉHO TELECOMU, a.s. (dále jen „společnost“). Do této kategorie zákazníků ji řadí jak rozsah portfolia, tak objem, společností poskytovaných tlkm. služeb. K zajištění vysoké (nadstandardní) péče společnosti o kvalitu a kontinuitu dodávky těchto tlkm. služeb mají správní úřady se společností uzavřeny příslušné prováděcí smlouvy (pokud odebírají tlkm. služby od společnosti).

Zajištění kontinuity provozu (tj. nepřetržitosti, plynulosti, spolehlivosti) tlkm. sítí a s tím související dodávky tlkm. služeb pro správní úřady (zákazníky společnosti) na teritoriu Pardubického kraje, je snahou a patří mezi základní priority v činnosti společnosti, uplatňované vůči svým obchodním partnerům.

O tom, že společnost je schopna vůči svým obchodním partnerům dostát výše uvedeným skutečným a smluvním závazkům jak za standardní situace, tak při vzniku krizové situace nebo jiné pro společnost závažné mimořádné situace, svědčí řada dále uvedených skutečností:

- **Společnost** má rozhodnutím ČTÚ udělenou tlkm. licenci ke zřizování a provozování veřejné tlkm. sítě (č.j. ČTÚ 38155/2001/II-603 z 4.3.2002) a tlkm. licence k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné tlkm. sítě (č.j. ČTÚ 38155/2001/I-603 z 4.3.2002). Je provozovatelem veřejné tlkm. sítě (dále jen „VTS“), poskytovatelem tlkm. služeb a poskytovatelem univerzální služby na celém území České republiky (dále jen „ČR“), s výrazným podílem na trhu.
- **Společnost** zajišťuje provoz relevantní části tlkm. infrastruktury na teritoriu ČR (Pardubického kraje). Naprostá většina neveřejných tlkm. sítí používá jako základní přenosové prostředí od společnosti pronajaté okruhy. Stav a vlastnosti společností provozovaných tlkm. sítí výrazně determinují vlastnosti jak neveřejných tlkm. sítí orgánů veřejné správy, tak ostatních obchodních partnerů (ekonomických objektů), které využívají VTS a tlkm. služeb nabízených a dodávaných společností.
- **Společnost** zvyšuje úroveň zodolnění tlkm. infrastruktury vytvářené a provozované společností a to jak umístováním podpůrných (IT) technologií v zodolněných objektech společnosti tak zařazením řady objektů společnosti do kategorie objektů důležitých pro obranu státu (zajištěním jejich střežením při vyhlášení příslušných krizových stavů).



- **Společnost** při řešení standardních, ale i krizových situací, je schopna prioritně zajišťovat tlkm. podporu významným obchodním partnerům. Jde zejména o zajištění dohledu nad kontinuitou poskytování tlkm. služeb, ale i o operativní zajištění poskytování dalších tlkm. služeb a činností (zajišťování výstavby a provozu tlkm. zařízení) např.:
 - § rozšíření pronájmu okruhů, digitálních toků, případně dalších tlkm. služeb z portfolia nabízeného společností,
 - § zajištění nepřetržitého dohledu nad stavem sítí, jejich řízení a údržby, provozováním pracovišť Centra řízení sítí a služeb (dále jen „NMC“), zajišťujících monitoring sítí provozovaných společností na teritoriu ČR,
 - § zvyšování odolnosti společností provozované síťové infrastruktury, jejím konstrukčním řešením (vytváření okruhových cest), zálohování spojů a redundance kapacit,

Význam výrazného postavení společnosti na telekomunikačním trhu podtrhuje:

- jmenování společnosti „Národním operátorem telekomunikačních sítí“ usnesením vlády č. 431, ze dne 22.04.2002 a podepsání rámcové smlouvy mezi Ministerstvem dopravy a spojů ČR a společností o spolupráci při zajištění činností souvisejících se jmenováním Národním operátorem tlkm. sítí, ze dne 04.07.2002,
- jmenování společnosti subjektem hospodářské mobilizace, rozhodnutím předsedy Správy státních hmotných rezerv číslo 65, ze dne 13.06.2002, spojené s vydáním „Osvědčení evid. číslo 52“,
- uzavření rámcové smlouvy mezi Vládou České republiky dne 10. 10. 2001 a společností, o poskytování služeb komunikační infrastruktury Informačních systémů veřejné správy (projekt KIVS),
- obdržení „Potvrzení č. 000153 Národního bezpečnostního úřadu“ podle §62 odst. 1 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností dne 21.11.2001. Tím pro oblast ochrany utajovaných skutečností společnost splňuje požadavky na ochranu utajovaných skutečností podle zvláštního právního předpisu a má vytvořeny podmínky pro naplnění a realizaci zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností.

Možnosti společnosti při řešení krizových situací:

- **Krizový management společnosti** má rozsáhlé zkušenosti z řešení krizových situací získané při povodních v letech 1997 a 1998 a z řešení mimořádných situací vzniklých uvnitř společnosti (požár ústředí – leden 2000, Frýdek Místek, – leden 2002, Praha, Blanická 14). Je schopen zabezpečovat provozuschopnost VTS, poskytování tlkm. služeb a organizovat rychlou obnovu společností provozovaných sítí a dodávek služeb silami a prostředky společnosti a jejich součinnostních (obchodních) partnerů.

- **Společnost disponuje jednou z nejmodernějších tlkm. technologií** (úplná digitalizace všech úrovní sítí byla ukončena k 30.06.2002), což jí umožňuje budovat a provozovat VTS nejen jako jednu z nejmodernějších sítí s vysokou redundancí, ale i dosáhnout její vysoké odolnosti a zajišťovat tak rychlou obnovu jak funkčnosti sítě, tak rychlou obnovu poskytovaných a zřizování nadstandardních tlkm. služeb.

Na vysoké úrovni je řízení a dohled nad provozem VTS (nad dodávkou tlkm. služeb VIC). K tomu má společnost vybudován řídicí systém a zřízena specializovaná pracoviště:

- **Centrum řízení sítí a služeb** – (dále jen „NMC“), pracoviště Praha, Plzeň, Olomouc a Hradec Králové.

Operativnost řízení bezpečnostních procesů a dohledu nad obecně bezpečnostní situací zajišťují pracoviště - **Bezpečnostního dohledu** Praha.



- **Společnost** je schopna nabídkou širokého portfolia tlkm. služeb operativně a plně zajišťovat ve vysoké kvalitě tlkm. podporu (potřeby a požadavky) svých obchodních partnerů (ekonomických subjektů, orgánů veřejné správy, základních složek integrovaného záchranného systému – IZS apod.) při řešení krizových situací na celém území ČR.
- **Společnost zajišťuje na vysoké úrovni boj s FRAUD** (s tlkm. podvody) a koordinuje antifraud opatření jak s vnitrostátními, tak s mezinárodními tlkm. organizacemi a operátory.
- **Společnost má vytvořeny a stále zkvalitňuje své zdroje** (lidské, materiálové a finanční) umožňující ji při vzniku krizové situace realizovat právními předpisy stanovená krizová opatření a podílet se na plnění krizových opatření.
- **Podporu krizovému managementu společnosti** v oblasti krizového řízení, v době standardní (nekrizové), ale i při vzniku krizové situace, zajišťují k tomu vytvářené organizační jednotky společnosti, speciálně k řešení krizové situace vytvářené a aktivované organizační složky společnosti – Krizový štáb společnosti a Krizové štáby regionů (Čechy, Morava), ale i ostatní, na řešení krizové situace zainteresované organizační jednotky společnosti.
- **Krizové plánování, zpracovávaná dokumentace krizového řízení ve společnosti** – Plán krizové připravenosti společnosti, povodňové, vodohospodářské havarijní plány a ostatní havarijní plány rozhodujících procesů, tlkm., informačních systémů a objektů, vytváří podmínky pro okamžité zahájení činnosti krizového managementu, umožňující mu přijetí správných a kvalifikovaných rozhodnutí k obnově tlkm. provozu při řešení krizové situace.
- **Implementace právních předpisů** z oblasti krizové legislativy do podmínek společnosti (zákon č. 239/2000 Sb., o IZS, zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a návazných prováděcích předpisů) je zajišťována vnitřními organizačními normami společnosti.
- **Společnost** komunikuje, v oblasti krizového plánování a celkové přípravy na řešení krizových situací, s orgány veřejné správy (státní správy, samosprávy), základních složek IZS a s ostatními provozovateli tlkm. sítí a poskytovateli tlkm. služeb.

Závěr:

Společnost má dostatečné zdroje, zkušenosti, know how a je připravena jako národní operátor tlkm. sítí, zajišťovat kontinuitu tlkm. provozu a s tím spojenou dodávku tlkm. služeb pro své zákazníky jak ze strany orgánů veřejné správy, základních složek IZS, ostatních správních úřadů (zákazníků společnosti) – na teritoriu Pardubického kraje, tak ze strany ekonomických subjektů a to za standardní situace (nekrizové) i při řešení krizových nebo pro společnost jinak závažných mimořádných (havarijních) situací.

Pardubický kraj (krajský úřad, obce a ostatní správní úřady Královéhradeckého kraje), v souladu s uzavřenými smlouvami, patří k významným obchodním partnerům společnosti, pro něž se počítá se zajišťováním prioritního dohledu nad kontinuitou dodávky tlkm. služeb a s prioritou obnovy jejich dodávky, v případě jejího narušení.

Výše uvedené údaje jsou aktuální k: **31.7.2004**

Zpracoval: Ing. Jaroslava Rubášová
analytik bezpečnostních procesů – útvar Bezpečností servis Čechy
(kontaktní osoba pro Královéhradecký kraj ve věci krizového řízení)

Schvaluji. Milan Příbyl
manažer pro bezpečnostní servis Čechy



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

**B.4.
OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY**

MU 20

NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH INFORMAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 19 NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH INFORMAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:	HSPA – 43-20/KHP - 2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek.	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU 19 NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH INFORMAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU 13.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neутajovaných:	3/15		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV.....	4
2.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS.....	4
3.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
4.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS.....	4
5.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	4
6.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	5
7.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	5
8.	ČINNOST PROVOZOVATELE TELEKOMUNIKAČNÍCH SYSTÉMŮ V DOBĚ HROZBY A PŘI VZNIKU KS	5
9.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	6
10.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	6
11.	PŘÍLOHA A.3.19. MU „NARUŠENÍ FUNKČNOSTI VEŘEJNÝCH INFORMAČNÍCH VAZEB VELKÉHO ROZSAHU“	7
12.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	7
13.	CHARAKTERISTIKA MU	7
14.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	7
15.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	8
16.	PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	8
17.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI.....	8
18.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	8
19.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	8
20.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS	9
21.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI	9
22.	PŘÍLOHA Č. 1.....	11
23.	PŘÍLOHA Č. 2.....	19

**B4****Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje****MU 19: „Narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb velkého rozsahu“****1. Požadovaný cílový stav**

Co nejrychlejší obnovení funkčnosti veřejných informačních vazeb v plném rozsahu.

2. Odpovědnost za řešení KS

- provozovatel veřejných informačních systémů
- hejtman – rozhodnutí o realizaci/odvolání ochranných opatření

3. Existující preventivní opatření

Pro území Pardubického kraje jsou zpracována preventivní opatření. Jejich přehled je upřesňován pracovníky HZS Pardubického kraje ve spolupráci s odbornými pracovníky ČESKÝ TELECOM, a.s. Podrobnější informace o existujících preventivních opatření jsou v příloze 1 a 2 Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje, které jsou součástí Krizového plánu Pardubického kraje část A3 MU 19.

4. Odpovědnost za řešení KS

- provozovatel veřejných telekomunikačních vazeb
- hejtman – rozhodnutí o realizaci/odvolání ochranných opatření

5. Základní princip řešení KSTěžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analýza situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění prioritních informačních služeb
- provedení vzniklých nezbytných oprav informačních zařízení
- obnovení funkčnosti veřejných informačních vazeb v plném rozsahu.

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- , aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNĚ

- , analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- , zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- , zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- , provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- , obnovení dodávek elektrické energie

- , analyzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶ V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ

¶

Odstraněno: držitel povolení k provozu JEZ (v případě vzniku radiální havárie na území ČR a z „vnitřních“ příčin):

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- , aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNĚ

- , analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH (... [1])

Odstraněno: se upřesňují

Odstraněno: KDO TO UPŘESNUJE

Odstraněno: preventivní opatření

Odstraněno: Přitom se v

Odstraněno: držitel povolení k provozu JEZ (v případě vzniku radiální havárie na území ČR a z „vnitřních“ příčin):



Způsob řešení:

6. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatele informačních systémů
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb
 - jak velké území kraje je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny informačních systémy
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
- s provozovatelem informačních systémů – ČESKÝ TELECOM a.s. projednávají potřebnou součinnost a možnosti zkrácení doby omezení nebo přerušování služeb
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,
- v nezbytném případě vyhlásují stav nebezpečí
- průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

Odstraněno: Základní a konkrétní opatření pro ochranu obyvatelstva řeší Poplachový plán IZS Pk a Havarijný plán Pardubického kraje. POKUD ANO TAK PŘESNĚ UVĚST VE KTERÉ ČÁSTI JE TO ŘEŠENO. ¶
OCHRANA OBYVATELSTVA JE JENOM JEDNOU Z ČÁSTÍ ŘEŠENÍ ¶

7. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- plní další úkoly

8. Činnost provozovatele telekomunikačních systémů v době hrozby a při vzniku KS

- analyzují situaci vzniklou u informačních systémů,



- určují příčinu, charakter, rozsah, důsledky a možný vývoj narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb,
- přijímají bezodkladná opatření s cílem minimalizovat rozsah narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb a stabilizovat situaci,
- vyhodnocují odezvu realizovaných opatření a rozhodují o dalším postupu a opatřeních,
- v nezbytném případě vyhláší omezení nebo přerušování služeb (pro určité území kraje),
- o vyhlášení omezení nebo přerušování služeb informují Ministerstvo informatiky ČR, územní správní úřady,
- neprodleně přistupují k likvidaci následků omezení nebo přerušování služeb,
- likvidaci následků omezení nebo přerušování služeb koordinuje provozovatel,
- zajišťují bezpečný provoz funkčnosti veřejných informačních vazeb s ohledem na stav narušení a prováděné záchranné a likvidační práce,
- průběžně vyhodnocují vývoj situace a postup při likvidaci následků omezení nebo přerušování služeb,
- v případě potřeby mohou vyžadovat potřebnou součinnost prostřednictvím Ministerstva informatiky ČR nebo územně správních úřadů.

Činnost provozovatele telekomunikačních systémů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- provádí činnosti podle předešlého bodu

Další informace jsou uvedeny v příloze č.1. a 2. - Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje.

9. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- lidské zdroje pro zabezpečení střežení (monitorování) důležitých informačních objektů,
- prostředky pro obnovu zasažené technologie (kalová čerpadla, vysoušeče, stavební stroje, kabely).

10. Požadavky na mimořádné zdroje

- náhradní výpočetní, komunikační a provozní kapacity,
- náhradní zdroje elektrické energie,
- pohonné hmoty.



11. Příloha A.3.19. Analýza MU „Narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb velkého rozsahu“

12. Příslušná legislativa

- Usnesení BRS 59/2003
- Zákon č.151/2000 Sb. o telekomunikacích
- Zákon č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy
- Vyhláška MV 328/2001 Sb. o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného systému (§29)

Naformátováno: Odrážky a číslování

13. Charakteristika MU

Kolaps veřejných informačních vazeb a narušení obranyschopnosti státu, omezení průmyslové výroby, zemědělské výroby, obchodních vztahů, omezení funkčnosti energetických sítí, zdravotnické služby a všech záchranných systémů - jejich nedostupnost ze strany veřejnosti, zvýšená kriminalita aj.

Narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb představuje podstatné narušení nebo vyřazení činností závislých na těchto službách.

14. Příčiny vzniku a trvání

Vznik mimořádné události v informačních systémech může mít řadu příčin např. z důvodu překročení (přetížení) přenosové kapacity vlastní informační sítě, havárií technologických celků, ztrátou integrity dat v informačním systému, působením dále uvedených mimořádných událostí a krizových situací:

- Živelní pohromy velkého rozsahu jako rozsáhlé požáry, vichřice, sesuvy půdy, povodně apod.,
- Epidemie – hromadné nákazy (včetně hygienických a dalších režimů),
- Radiační havárie,
- Havárie velkého rozsahu způsobené vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky,
- Jiné technické a technologické havárie velkého rozsahu – požáry, exploze, destrukce nadzemních a pozemních částí staveb,
- Destrukce hrází vodohospodářských děl se vznikem povodňové vlny,
- Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu,
- Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu,
- Narušení zákonnosti velkého rozsahu,
- Výpadky veřejných telekomunikačních sítí,
- Teroristické útoky,



- Disfunkční chování řídicích a informačních systémů při zabezpečování základních funkcí státu,
- Výpadek kritických informačních systémů nebo procesů,
- Další situace tady nespecifikované

15. Lokalizace vzniku MU v kraji

S ohledem na rozšířenost využívání informačních vazeb může MU zasáhnout každou lokalitu Pardubického kraje.

Další informace jsou uvedeny v Havarijním plánu Pardubického kraje v části A1 - Charakteristika Pardubického kraje a příloze

- A1-4-K Přehled významných radiokomunikačních sítí

Dále v přílohách č. 1 a 2 Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje.

16. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že by tato MU byla zdrojem KS.

Informační systém je ošetřen souborem vnitřních preventivních a havarijních opatření podrobně popsanych v příloze č.1 a 2 Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje.

Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblasti pevné a mobilní telekomunikační služby.

17. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Pravděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb energie velkého rozsahu.

18. Intenzita dopadu KS v kraji

Bude známá po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

19. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení.

Odstraněno: *Tato KS bude řešena samostatným operačním plánem – KDE TEN PLÁN JE A KDO A NA JAKÉM ZÁKLADĚ HO ZPRACOVÁVÁ?.*

¶
TO JE PŘÍLIŠ NEKONKRÉTNÍ
– TAK BY SE DALO ODPOVĚDĚT NA VŠECHNY MU – TOTO JE ANALÝZA A TADY TO MÁ BÝT VYHODNOCENO ¶
¶



20. Scénář předpokládaného vzniku a vývoje MU a vznik KS

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS

- vznik mimořádné události mající bezprostřední vliv na funkčnost veřejných informačních systémů (např. dodávek energií apod.)
- vznik mimořádné události ve veřejných informačních systémech

Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS

- vyhlášení stavu omezení nebo přerušeni služeb ve veřejných informačních systémech

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová

- omezením nebo přerušením služeb ve veřejných informačních systémech je postižena značná část kraje
- rozsah narušení informačních systémů neumožňuje zajistit požadované služby
- překonání a likvidace stavu omezení nebo přerušeni služeb není v možnostech provozovatele
- nebezpečí vzniku sekundárních krizových situací
 - narušení dodávek potravin velkého rozsahu
 - narušení telekomunikačních systémů velkého rozsahu
 - narušení funkčnosti poštovních služeb
 - ohrožení základních funkcí státu a kritické infrastruktury

Odstraněno: - , aktivace integrovaného záchranného systému – CO V TOM IZS UDĚLÁ? – TO JE PŘECE JIŽ ŘEŠENÍ – TO SEM NEPATŘÍ¶

Odstraněno: - , pravděpodobnost vzniku sekundárních krizových situací¶

Odstraněno: <#>3. - , překonání a likvidace následků stavu nouze není v možnostech provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav a výrobců elektrické energie¶
<#>1. - , omezením nebo přerušením dodávek elektřiny je postižena značná část nebo celé území státu¶

Odstraněno: ,

Odstraněno: reálné

Odstraněno: -

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová

- obnovení prioritních služeb informačních systémů
- probíhá postupná obnova veřejných informačních systémů

21. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji

Život a zdraví osob

K přímému dopadu na život a zdraví osob dochází v důsledku selhání informačních služeb.

Zničení nebo poškození majetku

V důsledku působení krizových stavů v oblasti informačních systémů dochází k nepřímým škodám na majetku. Jedná se zejména o

- omezených možností použití informačních služeb a technických prostředků při situačním monitorování,



- výpadku nebo ochromení informačních systémů krizového řízení užívaného k záchraně majetku a výkonu prací k minimalizaci škod.

Poškození životního prostředí

K přímému ohrožení, poškození nebo devastaci životního prostředí v důsledku KS v oblasti informačních systémů dochází při :

- poškození nebo zničení řídicích systémů procesů s havarijnými důsledky ovlivňujícími životní prostředí jako jsou např. únik nebezpečných látek, apod,

Ekonomické dopady

Ekonomické dopady vzniku havarijního stavu v informačních systémech jsou zejména

- důsledkem omezení nebo ochromení řídicích a komunikačních procesů ve výrobní i nevýrobní sféře národního hospodářství,
- mimořádné náklady na odstraňování příčin a důsledků krizového stavu v oblasti informačních systémů .

Sociální dopady

Sociální dopady vzniku havarijního stavu v informačních systémech se projevují zejména :

- omezením nebo znemožněním zajištění sociálních služeb obyvatelstvu vázaných na poskytování služeb informačních systémů
- omezením nebo znemožněním dostupnosti obyvatelstva k peněžním zdrojům vázaným v bankách a spořitelnách závislých na poskytování služeb informačních systémů
- přetížením sociálního systému
- omezením nebo znemožněním zásobování obyvatelstva v důsledku výpadku výroby a distribuce závislé na poskytování služeb informačních systémů

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Omezení informačních služeb bude přednostně řešit potřeby subjektů kritické infrastruktury.

Jiné dopady

- možnost dalších dopadů je závislá na konkrétním informačním systému a následků jeho selhání (informačních systémy zpracovávající utajované skutečnosti a pod)



22. Příloha č. 1

Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje (do Havarijního plánu)

(zpracoval: útvar Bezpečnost / Bezpečnostní podpora / **Bezpečnostní servis
Čechy**)

Část 1

Podklady byly zpracovány na základě a s obsahem vymezeným právními předpisy:
§23 odst. 1 pís. a) zákona č. 239/2000 Sb. a §25 odst. 2 pís. b) vyhl. MV č. 328/2000 Sb.,
§15 odst 3, §29 odst.2 zákona č. 240/2000 Sb.

Pardubický kraj

Charakteristika činnosti společnosti na teritoriu kraje:

základní právní náležitosti:

společnost je vedena v obch. rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322.

obchodní jméno a předmět podnikání společnosti:

společnost podniká pod obchodní firmou: ČESKÝ TELECOM, a.s.

sídlem společnosti je: Praha 3, Olšanská 55/5, PSČ 130 34

identifikační číslo společnosti: 601 93 336

statutární orgán: představenstvo (viz obchodní rejstřík)

http://www.justice.cz/cgi-bin/sqw1250.cgi/or/l_hled.sqw

předmětem podnikání je oblast telekomunikací na území ČR (viz obchodní rejstřík), společnost je zřizovatelem a provozovatelem veřejné tlkm. sítě a poskytovatelem veřejné telefonní služby mimo jiné i n teritoriu na teritoriu Pardubického kraje (a celé ČR), moderní přenosové, spojovací technologie a IT umožňují společnosti zajišťovat dodávky širokého portfolia tlkm. služeb (hlasové, datové, internetové, hosting) ve vysoké kvalitě, v systému nouzového hospodářství je společnost dodavatelem nezbytné dodávky v oblasti tlkm. služeb (po vyhlášení krizového stavu nebezpečí a nouzového stavu), usnesením vlády ČR ze dne 22.4.2002 č. 431 je společnost jmenována Národním operátorem telekomunikačních sítí, rozhodnutím předsedy SSHR č. 65 ze dne 13.6.2002 je společnost jmenována subjektem hospodářské mobilizace a bylo jí uděleno osvědčení evid. číslo 52,

Telekomunikační infrastruktura společnosti na teritoriu kraje:

Telekomunikační infrastruktura společnosti provozovaná na teritoriu Pardubického kraje je součástí veřejné telekomunikační (dále jen tlkm) sítě. Společnost je podle zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích poskytovatelem „univerzální služby“.

Telekomunikační síť společnosti je plně digitalizovaná, odolná proti přetížení (redundance kapacit), kruhová řešení topologie tlkm. sítě umožňují realizaci operativních provozních opatření v oblastech konstrukce a zajištění funkčnosti průběhů tlkm okruhů a datových toků.

Telekomunikační infrastruktura společnosti je tvořena těmito základními technologickými celky:

spojové technologie (viz Tab. V odst..10 přílohy 1)



5 hlavních ústředen (LE) typu HOST (technologie S12-ALCATEL) se 127 vzdálenými účastnickými jednotkami (RSU),
přenosové technologie
přenosové soubory dislokované v převážné většině v objektech spojové technologie,
části přenosové sítě 0.-1. úrovně (mezinárodní trasy) - 2. - 3. úrovně - 4. úrovně (přístupová síť).
Informační technologie (IT)
jako nedílná součást a) i b).

Všechny objekty řídicích ústředen (LE) a některé objekty RSU jsou vybaveny stacionárními náhradními proudovými zdroji (dále jen „NPZ“). Pro ostatní objekty typu RSU jsou připraveny mobilní NPZ. Jejich nasazení umožňuje zajistit provoz tlkm technologie i při dlouhotrvajícím a velkoplošném výpadku dodávek elektrické energie do objektů společnosti. Zásobování NPZ pohonnými hmotami je zajišťováno silami a prostředky společnosti.

Provoz tlkm. a datových sítí společnosti a nepřetržitost dodávek služeb zákazníkům – orgánům veřejné správy a komerční sféry na teritoriu kraje nepřetržitě monitoruje pracoviště NMC-Centrum řízení sítí a služeb – Praha.

Ke komunikaci s tímto pracovištěm v oblasti informací a hlášení havarijních stavů je zřízena pro orgány veřejné správy zapojené v rámci projektu „Komunikační infrastruktura informačních systémů veřejné správy“ (dále jen „KIISVS“) bezplatná služba - Centrální podpora uživatelů (CPU) na telefonním čísle – 800 202 121.

Na všech objektech úrovně TE, LE a na řadě významných RSU Královéhradeckého kraje jsou nainstalovány systémy technické ochrany (EZO, EPS, IVS, CCTV apod.). Společnost zajišťuje monitoring, vyhodnocování a řízení bezpečnostních situací na těchto objektech s využitím standardizace úkonů a pracovních scénářů na pracovišti Bezpečnostního dohledu – Praha (dále jen BD). Pracoviště BD při řešení bezpečnostních incidentů spolupracuje s věcně příslušnými organizačními jednotkami společnosti, Policií ČR nebo Hasičským záchranným sborem.

Pracoviště NMC a BD pracují v nepřetržitém provozu (24 hod. denně). Pracoviště BD současně komunikuje s orgány veřejné správy, s operačními středisky základních složek integrovaného záchranného systému – PČR, HZS ČR a ZZS (dále jen „IZS“) v oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva, na příslušná centrální operační střediska (v Praze) zajišťuje předávání údajů o narušení provozuschopnosti linek tísňového volání (dále jen „LTV“) – 150, 155, 158, a 112.

Společnost je významným poskytovatelem tlkm. služeb pro orgány veřejné správy dislokované na teritoriu Pardubického kraje. Tyto služby poskytuje v souladu s podmínkami rámcové smlouvy Komunikační a informační systémy veřejné správy (KIISVS) a příslušných prováděcích smluv, uzavřených mezi společností a správními úřady.

Společnost je, jako subjekt hospodářské mobilizace v systému nouzového hospodářství (stav nebezpečí, nouzový stav) a v systému hospodářské mobilizace (stav ohrožení státu, válečný stav), pro orgány veřejné správy, ozbrojených sil, bezpečnostních a záchranných sborů významným dodavatelem „nezbytné dodávky“ („mobilizační dodávky“ pro orgány MO ČR dislokované na teritoriu hl. m. Prahy) v oblasti telekomunikačních služeb.

Při vzniku krizové situace společnost má potřebné materiálové, lidské a finanční zdroje a je připravena a schopna plnit povinnosti vyplývající pro ni ve směru k orgánům veřejné správy (pokud od ní odebírají tlkm. služby již za standardní – nekrizové situace) z věcně příslušných právních předpisů, dostát smluvním závazkům a zajišťovat nepřetržitost dodávek poskytovaných tlkm. služeb, případně realizovat opatření obnovy, prioritně zaměřená mimo jiné ve prospěch orgánů veřejné správy.



Počet zaměstnanců společnosti na teritoriu kraje, působících v různých organizačních jednotkách společnosti, v maticové organizační struktuře, jejichž teritoriální působnost neodpovídá hranicím kraje a obcí s rozšířenou působností, je:

k 01.7.2004

cca 500 osob

Org. jednotky společnosti (útvary) jejichž součástí (provozovny, pracoviště) jsou dislokovány na teritoriu kraje nebo mají působnost na teritoriu kraje, zajišťují a podporují klíčové procesy napříč společnostmi.

Základní formou řízení organizačních jednotek (útvarů) společnosti dislokovaných na teritoriu kraje je forma maticového řízení, metodického a projektového řízení. Sídlo ústředí společnosti, všech jejích jednotek (ústředí rozhodujících útvarů) je v Praze na centrální adrese společnosti – Olšanská 5/55, 130 34, Praha 3.

Řízení a dohled (monitoring) nad stavem provozu tlkm. sítě provozované společnostmi a nad stavem, úrovní a kvalitou poskytovaných tlkm. služeb zákazníkům na teritoriu kraje jsou zajišťovány jednotkou Síť (NU) - Centrum řízení sítě a služeb (NMC) se sídlem v Praze, s působností na teritoriu kraje (a celé ČR),

Řízení bezpečnostních procesů v regionu Čechy tj. oblast kraje Pardubického, Královéhradeckého, Ústeckého, Libereckého, Jihočeského, Karlovarského a Plzeňského, v oblastech:

krizového řízení,

součinnosti se základními složkami IZS,

ochrany majetku a zaměstnanců společnosti,

dohledu (monitoring) a operativního řešení bezpečnostních incidentů a provádění

součinnosti se základními složkami IZS na teritoriu kraje,

zajišťuje útvar Bezpečnost / Bezpečnostní podpora / Bezpečnostní servis Čechy (se sídlem České Budějovice / Bezpečnostní dohled (BD) - pracoviště Praha (Tab. č. 4),

Na teritoriu kraje působí organizační jednotky Prodej (základní obchodní jednotka zajišťující prodej tlkm. služeb), jejich činnost je diferencovaná a zaměřená na různé kategorie zákazníků.

V případě potřeby krajského úřadu nebo obecních úřadů s rozšířenou působností (ale i ostatních správních úřadů), odebírajících tlkm. služby od společnosti, na rozšíření portfolia a množství společností dodávaných tlkm. služeb nebo na nahlášení havárie, je pro potřeby komunikace těchto orgánů veřejné správy se společnostmi a pro poskytnutí informací orgánům veřejné správy v předmětné věci, zřízena společností bezplatná služba - Centrální podpora uživatelů (CPU):

na telefonním čísle – 800 202 121.

Na tomto čísle obdrží příslušný orgán veřejné správy informace a všechny další potřebné kontakty např. kontakt na obchodního zástupce společnosti, který má v kompetenci příslušnou obec, úřad apod.

Základní rizika ohrožující provoz tlkm. sítě, dodávky a kvalitu tlkm. služeb poskytovaných společnostmi zákazníkům na teritoriu kraje jsou:

požár telekomunikačního objektu (typu řídicí ústředna HOST nebo její vzdálená část - RSU), povodeň (pro tlkm. objekty umístěné v zátopové oblasti),

dlouhodobé a velkoplošné narušení dodávky elektrické energie do technologických objektů společnosti, spojené s narušením, případně s výrazným omezením dodávek (odběru) pohonných hmot (PHM) tj. omezení možnosti použití náhradních proudových zdrojů společnosti,



přemyslové (ekologické) havárie v objektech blízkých objektům společnosti (otravné látky), jejichž šíření by mohlo ohrozit zdraví zaměstnanců společnosti, na pracovištích v objektech společnosti, narušení funkčnosti rozhodujících technologických objektů společnosti hrozbou nebo faktickou teroristickou činností s vynucením totální evakuací těchto objektů (bombové vyhrožování apod.),

Společnost je schopna, má zkušenosti a má vytvořeny procesy umožňující eliminovat dopady výše uvedených krizových (havarijních) situací na kontinuitu dodávek tlkm služeb zákazníkům (obchodním partnerům), případně zajistit rychlou obnovu dodávek při jejich narušení.

Ostatní havarijní situace v podmínkách společnosti (zejména technologického – provozního charakteru) a jejich dopad na provozuschopnost tlkm infrastruktury provozované společností a na kontinuitu dodávek tlkm služeb zákazníkům, způsobené technologickou havárií je společnost schopna s vysokou mírou pravděpodobnosti eliminovat a jejich dopad řešit realizací standardních organizačních, technologických a provozních opatření, v závislosti na konkrétní situaci.

Základní rizika ohrožující provoz tlkm sítě společnosti jsou převážně lokálního nebo teritoriálně omezeného rozsahu. V převážné většině případů se bude jednat o narušení funkčnosti jednotlivého technologického objektu nebo několika takovýchto objektů na teritoriu Pardubického kraje, což však neohrozí funkčnost a provoz základních technologických celků společnosti na teritoriu Pardubického kraje.

Z časového hlediska může docházet k uvedeným havarijním situacím nahodile, ve velmi krátké době, kterou nelze přesně určit ani prognózovat.

Společnost má vytvořeny procesy a ve své organizační struktuře příslušné speciální útvary – Centrum řízení sítě a služeb (NMC), Bezpečnostní dohled (BD), které průběžně situaci monitorují, analyzují a jsou připraveny a schopny ji ihned po jejím vzniku řešit a organizovat obnovu provozuschopnosti tlkm. sítě a dodávky tlkm. služeb zákazníkům.

Síly a prostředky společnosti použitelné k likvidaci krizových nebo jiných pro společnost závažných mimořádných situací, dislokované na teritoriu kraje:

síly:

zaměstnanci společnosti (v objektech společnosti): Pardubického kraje

zaměstnanci společnosti (posílení místních útvarů): dle konkrétního vývoje situace,

zaměstnanci součinnostních (outsourcingových) firem,

prostředky (počty):

provozní zásoby tlkm. materiálu ve skladech společnosti,

dopravní prostředky (motorová vozidla osobní, nákladní) – vyžádáno zproštění:

motorová vozidla malá nákladní: 114

motorová vozidla osobní: 105

mechanizační prostředky – vyžádáno zproštění:

speciální 8

ostatní prostředky (výrobní): IT, tlkm. přenos. a spoj. technologie různých výrobců:

veřejné telefonní automaty (VTA) na teritoriu kraje: 1375 ks

Nemovitosti ve vlastnictví společnosti na teritoriu kraje (obce) jsou objekty zpravidla administrativního a provozního charakteru (s umístěním IT, tlkm. - přenosové a spojovací technologie):

celkový počet významných nemovitostí na teritoriu kraje: 132 techn.. a 1 adm. objekt

mezi nejdůležitější tlkm. objekty (adresa) na teritoriu kraje patří:

- Výpočetní středisko Vysoké Mýto, Přemysla Otakara II. 24 – **objekt celostátního významu**



objekty s telekomunikačním provozem (TKB telekomunikační budova s řídicí ústřednou **HOST**, **RSU** – vnější účastnická jednotka – detašovaná část řídicí ústředny **HOST**):

Typ Objektu:	Adresa:
TKB	Masarykova 2655, 530 02 Pardubice
TKB	Za Pasáží 1609, 530 02 Pardubice
TKB	Všehrdovo nám. 144, 537 01 Chrudim
TKB	Lochmanova 1400, 562 01 Ústí nad Orlicí
TKB	Tyrše a Fügnera 7, 568 02 Svitavy

Celkem: **5 významných tlkm. objektů místního významu**

Provoz technologií ve výše uvedených objektech (HOST) je zajišťován vlastním, zpravidla stacionárním náhradním proudovým zdrojem (NPZ), pro případ přerušení dodávky elektrické energie.

RSU – Pardubice, Rožkova 120
RSU – Pardubice, K. Šípka 279
RSU – Pardubice, Dašická 1794
RSU – Pardubice, Blahoutova 1699
RSU – Přelouč, Veverkova 821
RSU – Holice, Holubova 502
RSU – Lázně Bohdaneč, Družstevní 520
RSU – Chvaletice, Smetanova 324
RSU – Chrudim, Vrchlického 70/3
RSU – Heřmanův Městec, Sokolská 268
RSU – Chrast u Chrudimi, U pošty 500
RSU – Skuteč, Tylova 134
RSU – Nasavrky, Ochoz 306
RSU – Hlinsko, Purkyňova 1316
RSU – Litomyšl, Boženy Němcové 150
RSU – Moravská Třebová, nám. T.G. Masaryka 109/2
RSU – Polička, Eimova 880
RSU – Jevíčko, Palackého nám. 6
RSU – Česká Třebová, Václavská 163
RSU – Choceň, Dolní 269
RSU – Jablonné n.Orlicí, Hradisková 575
RSU – Králíky, Hradecká 652
RSU – Lanškroun, Komenského 324/3
RSU – Letohrad, Komenského 44
RSU – Vysoké Mýto, B.Smetany 33
RSU – Žamberk, Nádražní 833

Celkem: **26 významných tlkm. objektů místního významu typu RSU**,
a dalších 101 významných tlkm. objektů místního významu typu RSU.

Provoz technologií ve výše uvedených objektech (HOST, RSU) je zajišťován vlastním, u HOST zpravidla stacionárním náhradním proudovým zdrojem (NPZ), pro případ přerušení dodávky elektrické energie.

objekty typu líniových staveb – úseky vedení optické sítě mezinárodního (úroveň - 0), regionálního (úroveň – 1 a 2) a místního významu (úroveň – 3 a 4),
objekty společnosti zařazené do kategorie „Objekt důležitý pro obranu státu“ (ODOS),
střežené útvary AČR při vyhlášení stavu ohrožení státu a válečného stavu na teritoriu kraje – evid. číslo, typ objektu, adresa, ochranu zajišťuje:



Tab. č. 1

P.č.	Evid. číslo	Adresa	Typ objektu	Ochranu zajišťuje
1	515	Pardubice, Masarykovo nám. 2655	TKB	25. velitelství územní obrany

Nemovitosti ve vlastnictví společnosti na teritoriu kraje, ve kterých jsou umístěny, používány a skladovány nebezpečné látky (množství, typ):

Tab. č. 2

Místo (ulice)	Motor. nafta kapac. nádrže (m3)	zásoba (m3)	Motor. olej (m3)	LTO (kg)
Pardubice, Masarykovo nám. 2655	102			

Stavby společnosti určené k ochraně obyvatelstva - úkryty společnosti, na teritoriu kraje:

celkem stálých tlakově odolných úkrytů (STOÚ): 2 úkryty,

úkrytová kapacita celkem: 200 osob,

přehled stálých tlakově odolných úkrytů (STOÚ) ve vlastnictví společnosti na terit. kraje:

Tab. č. 3

Kraj Moravskoslezský:

Evid. č.	OBEC	Ind.	ULICE	KAPACITA	TYP FVZ
6060181	Pardubice	1	Masarykovo nám. 2655	100	300b/60
6060149	Pardubice	1	Za Pasáží 1609	100	300b/55
	Celkem:	2			

Společnost plní povinnost vyplývající pro ni ze zákona č. 151/1999 Sb., o telekomunikacích a jako součást „univerzální služby“ zajišťuje provoz linek tísňového volání (dále jen „LTV“) – 150 (HZS ČR), 155 (Zdr. záchranná služba), 158 (PČR), 112 (mezinárodní číslo tísňového volání provozované HZS ČR), případně 156 (Městská policie).

LTV jsou ukončeny na pracovištích základních složek IZS (HZS ČR, PČR, ZZS), zpravidla na jejich operačních a informačních střediscích (dále jen „OPIS“).

Společnost monitoruje provozuschopnost LTV a informace o jejím narušení (plánované odstávky, havárie apod.) předává stanoveným způsobem, prostřednictvím pracoviště BD (800 130 021), v souladu s věcně příslušnou organizační normou společnosti, na příslušná OPIS HZS ČR – pracoviště Praha (974 819 820 – 22, 224 232 220, mob. 724 178 016), PČR – pracoviště Praha (974 841 920, 974 841 922) a na místně příslušná OPIS Územních středisek ZZS (krajské) pro informaci a k dalšímu využití.

V případě narušení provozuschopnosti LTV v důsledku vzniku havarijní situace např. porucha na spojové nebo přenosové technologii nebo při narušení přenosové sítě, je obnova provozu LTV prioritou činnosti společnosti.

Informace o provozuschopnosti LTV při vzniku krizové situace získává a ověřuje si ověřuje krizový štáb Pardubického kraje na pracovišti BD (800 130 021).

Komunikace a součinnost s orgány veřejné správy (kraj, obec, základní složky IZS) za standardní situace (bez vyhlášení krizových stavů) je zajišťována ze strany společnosti přímou komunikací prostřednictvím organizačních jednotek (pracovišť) útvaru Bezpečnost.

Komunikaci na teritoriu kraje s orgány veřejné správy (orgány kraje, magistrátu, městského úřadu) a základních složek IZS zajišťuje v oblasti krizového řízení, ochrany obyvatelstva a životního prostředí, útvar Bezpečnost / jeho organizační jednotka Bezpečnostní servis Čechy.



Tab. č. 4

Organizační jednotka	Tit., jméno, příjmení (pracoviště)	Funkce (teritoriální působnost)	Spojení (T-tel. F-fax, E-mail)	Adresa pracoviště
Útvar– B-25, Bezpečnostní servis Čechy	Milan Příbyl	Manažer bezpečnostního servisu Čechy	T – 387 824 153 M – 602 140 260 milan.pribyl@ct.cz	
	Ing. Jaroslava Rubášová	Analytik bezp. procesů - kontaktní osoba v pracovní době	T – 495 554 472 M – 602 413 079 jaroslava.rubasova@ct.cz	Ak. Bedmry 365 500 02 Hradec Králové

Operativní komunikaci a komunikaci v mimopracovní době na teritoriu kraje zajišťuje útvar Bezpečnost / jeho vnitřní organizační jednotka Bezpečnostního dohled (BD) Praha.

Tab. č. 5

Organizační jednotka	Tit., jméno, příjmení (pracoviště)	Funkce (teritoriální působnost)	Spojení (T-tel. F-fax, E-mail)	Adresa pracoviště
Útvar B-23, Bezpečnostní dohled (BD)	Ing. Petr Klimánek	Manažer centra BD	T – 271 465 738 M – 602 542 496 petr.klimanek@ct.cz	Olšanská 6 130 34 Praha 3
	Bezpečnostní dohled (BD) – pracoviště s nepřetržitým provozem (Praha)	BD – pro území celé ČR kontaktní pracoviště v mimopracovní době	T – 271 463 042 T – 271 463 127 T – 800 130 027 M – 602 230 843 F – 279 843 71 E paha.drbc@ct.cz	Olšanská 6 130 34 Praha 3

Ústředí útvaru Bezpečnost - v případě nutnosti přímé komunikace:

ve výše uvedených oblastech (krizové řízení, ochr. obyv. a živ. prostředí) za útvar Bezpečnost:

složka Krizový management:

Ing. Rostislav Hanuška, specialista pro krizový management:

Tel.: 271 468 131,

Mob.: 602 474 503

FAX.: 271 469 812,

E-mail: rostislav.hanuska@ct.cz

složka Požární ochrana:

Ing. Pavel Krupka, specialista bezpečnostních procesů – požární ochrana

Tel.: 495 554 710 (pracoviště Hr. Králové),

Mob.: 602 354 099,

E-mail: pavel.krupka@ct.cz (pracoviště Hr. Králové),

složka BOZP a ochrana životního prostředí:

Ing. Milan Kondziolka specialista bezpečnostních procesů - BOZP a životní prostředí

Tel.: 271 460 850 (prac. Č. Budějovice 387 824 259),

Mob.: 606 694 056,

FAX.: 271 469 812 (pracoviště Praha),

E-mail: milan.kondziolka@ct.cz (prac. Č. Budějovice),



Ústředí jednotky Vnější a vnitřní komunikace - v případě nutnosti přímé komunikace:
 v oblasti poskytování obecných informací o společnosti lze komunikovat přímo s jednotkou
 Vnější a vnitřní komunikace/Public relations - Olšanská 1A/2643, Praha 3, 130 34, Žižkov:
 Ing. Vladan Crha, manažer pro Public relations (tiskový mluvčí společnosti):
 Tel.: 271 469 424,
 FAX.: 271 469 896,
 E-mail: vladan.crha@ct.cz

Komunikace a součinnost s orgány veřejné správy (kraj, obec, základní složky IZS) **za krizové situace** (při vyhlášení krizového stavu na teritoriu kraje, obce) je ze strany společnosti zajišťována:

obdobně jako za standardní situace viz Tab. 4,

v případě havarijní (krizové situace), v mimopracovní době a při rozsáhlém narušení tlkm. provozu na teritoriu kraje, prostřednictvím útvaru Bezpečnostního dohledu pracoviště Praha (BD). V působnosti tohoto útvaru je i teritorium kraje (viz Tab. č. 5).

Pro komunikaci s krizovým štábem Pardubického kraje je předurčeným zaměstnancem společnosti, pro podporu činnosti krizového štábu kraje (účast ve skupině Součinnosti a komunikace KŠ kraje):

Tab. č. 6

Organizační jednotka	Tit., jméno, příjmení (pracoviště)	Funkce (teritoriální působnost)	Spojení (T-tel. F-fax, E-mail)	Adresa pracoviště
Předurčen za Provozní oblast ČECHY / Středisko přístupové sítě (SPS)	Roman Bednář	Vedoucí SPS	T – 466 802 311 M – 602 483 008	Masarykovo nám.2655 530 02 Pardubice
	Luboš Vaňásek	Zást. vedoucího SPS	T – 466 802 400 M – 606 757 057	Rožkova 120 530 02 Pardubice

Zaměstnanci společnosti odpovědní za aktualizaci údajů poskytovaných společností do KP (HP, VHP, PND):

na úrovni kraje za společnost:

Milan Příbyl

(viz Tab. č. 4),

Jaroslava Rubášová

(viz Tab. č. 4),

na úrovni společnosti:

Ing. Rostislav Hanuška

(viz čl. č. 13)

Výše uvedené údaje jsou aktuální k: 31.7.2004

Zpracoval:

Ing. Jaroslava Rubášová
 analytik bezpečnostních procesů – útvar Bezpečností servis Čechy
 (kontaktní osoba pro Pardubický kraj ve věci krizového řízení)

Schvalují.

Milan Příbyl
 manažer pro bezpečnostní servis Čechy



23. Příloha č. 2

Podklady poskytované ČESKÝM TELECOMEM, a.s. do Krizového plánu kraje (do Havarijního plánu)

(zpracoval: útvar Bezpečnost / Bezpečnostní podpora / [Bezpečnostní servis Čechy](#))

Část 2

Podklady byly zpracovány na základě požadavků a s obsahem:

- upřesněným některými obchodními partnery společnosti,

Pardubický kraj
(název kraje)

Krajský úřad Pardubického kraje spolu s ostatními orgány veřejné správy (státní správy a samosprávy – magistráty, městské úřady, obecní úřady) a ostatní správní úřady na teritoriu Pardubického kraje patří mezi významné zákazníky ČESKÉHO TELECOMU, a.s. (dále jen „společnost“). Do této kategorie zákazníků ji řadí jak rozsah portfolia, tak objem, společností poskytovaných tlkm. služeb. K zajištění vysoké (nadstandardní) péče společnosti o kvalitu a kontinuitu dodávky těchto tlkm. služeb mají správní úřady se společností uzavřeny příslušné prováděcí smlouvy (pokud odebírají tlkm. služby od společnosti).

Zajištění kontinuity provozu (tj. nepřetržitosti, plynulosti, spolehlivosti) tlkm. sítí a s tím související dodávky tlkm. služeb pro správní úřady (zákazníky společnosti) na teritoriu Pardubického kraje, je snahou a patří mezi základní priority v činnosti společnosti, uplatňované vůči svým obchodním partnerům.

O tom, že společnost je schopna vůči svým obchodním partnerům dostát výše uvedeným skutečným a smluvním závazkům jak za standardní situace, tak při vzniku krizové situace nebo jiné pro společnost závažné mimořádné situace, svědčí řada dále uvedených skutečností:

- **Společnost** má rozhodnutím ČTÚ udělenou tlkm. licenci ke zřizování a provozování veřejné tlkm. sítě (č.j. ČTÚ 38155/2001/II-603 z 4.3.2002) a tlkm. licence k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné tlkm. sítě (č.j. ČTÚ 38155/2001/I-603 z 4.3.2002). Je provozovatelem veřejné tlkm. sítě (dále jen „VTS“), poskytovatelem tlkm. služeb a poskytovatelem univerzální služby na celém území České republiky (dále jen „ČR“), s výrazným podílem na trhu.
- **Společnost** zajišťuje provoz relevantní části tlkm. infrastruktury na teritoriu ČR (Pardubického kraje). Naprostá většina neveřejných tlkm. sítí používá jako základní přenosové prostředí od společnosti pronajaté okruhy. Stav a vlastnosti společností provozovaných tlkm. sítí výrazně determinují vlastnosti jak neveřejných tlkm. sítí orgánů veřejné správy, tak ostatních obchodních partnerů (ekonomických objektů), které využívají VTS a tlkm. služeb nabízených a dodávaných společností.
- **Společnost** zvyšuje úroveň zodolnění tlkm. infrastruktury vytvářené a provozované společností a to jak umístováním podpůrných (IT) technologií v zodolněných objektech společnosti tak zařazením řady objektů společnosti do kategorie objektů důležitých pro obranu státu (zajištěním jejich střežením při vyhlášení příslušných krizových stavů).



- **Společnost** při řešení standardních, ale i krizových situací, je schopna prioritně zajišťovat tlkm. podporu významným obchodním partnerům. Jde zejména o zajištění dohledu nad kontinuitou poskytování tlkm. služeb, ale i o operativní zajištění poskytování dalších tlkm. služeb a činností (zajišťování výstavby a provozu tlkm. zařízení) např.:
 - § rozšíření pronájmu okruhů, digitálních toků, případně dalších tlkm. služeb z portfolia nabízeného společností,
 - § zajištění nepřetržitého dohledu nad stavem sítí, jejich řízení a údržby, provozováním pracovišť Centra řízení sítí a služeb (dále jen „NMC“), zajišťujících monitoring sítí provozovaných společností na teritoriu ČR,
 - § zvyšování odolnosti společností provozované síťové infrastruktury, jejím konstrukčním řešením (vytváření okruhových cest), zálohování spojů a redundance kapacit,

Význam výrazného postavení společnosti na telekomunikačním trhu podtrhuje:

- jmenování společnosti „Národním operátorem telekomunikačních sítí“ usnesením vlády č. 431, ze dne 22.04.2002 a podepsání rámcové smlouvy mezi Ministerstvem dopravy a spojů ČR a společností o spolupráci při zajištění činností souvisejících se jmenováním Národním operátorem tlkm. sítí, ze dne 04.07.2002,
- jmenování společnosti subjektem hospodářské mobilizace, rozhodnutím předsedy Správy státních hmotných rezerv číslo 65, ze dne 13.06.2002, spojené s vydáním „Osvědčení evid. číslo 52“,
- uzavření rámcové smlouvy mezi Vládou České republiky dne 10. 10. 2001 a společností, o poskytování služeb komunikační infrastruktury Informačních systémů veřejné správy (projekt KIVS),
- obdržení „Potvrzení č. 000153 Národního bezpečnostního úřadu“ podle §62 odst. 1 zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností dne 21.11.2001. Tím pro oblast ochrany utajovaných skutečností společnost splňuje požadavky na ochranu utajovaných skutečností podle zvláštního právního předpisu a má vytvořeny podmínky pro naplnění a realizaci zákona č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností.

Možnosti společnosti při řešení krizových situací:

- **Krizový management společnosti** má rozsáhlé zkušenosti z řešení krizových situací získané při povodních v letech 1997 a 1998 a z řešení mimořádných situací vzniklých uvnitř společnosti (požár ústředen – leden 2000, Frýdek Místek, – leden 2002, Praha, Blanická 14). Je schopen zabezpečovat provozuschopnost VTS, poskytování tlkm. služeb a organizovat rychlou obnovu společností provozovaných sítí a dodávek služeb silami a prostředky společnosti a jejich součinnostních (obchodních) partnerů.

- **Společnost disponuje jednou z nejmodernějších tlkm. technologií** (úplná digitalizace všech úrovní sítí byla ukončena k 30.06.2002), což jí umožňuje budovat a provozovat VTS nejen jako jednu z nejmodernějších sítí s vysokou redundancí, ale i dosáhnout její vysoké odolnosti a zajišťovat tak rychlou obnovu jak funkčnosti sítě, tak rychlou obnovu poskytovaných a zřizování nadstandardních tlkm. služeb.

Na vysoké úrovni je řízení a dohled nad provozem VTS (nad dodávkou tlkm. služeb VIC). K tomu má společnost vybudován řídicí systém a zřízena specializovaná pracoviště:

- **Centrum řízení sítí a služeb** – (dále jen „NMC“), pracoviště Praha, Plzeň, Olomouc a Hradec Králové.

Operativnost řízení bezpečnostních procesů a dohledu nad obecně bezpečnostní situací zajišťují pracoviště - **Bezpečnostního dohledu** Praha.



- **Společnost** je schopna nabídkou širokého portfolia tlkm. služeb operativně a plně zajišťovat ve vysoké kvalitě tlkm. podporu (potřeby a požadavky) svých obchodních partnerů (ekonomických subjektů, orgánů veřejné správy, základních složek integrovaného záchranného systému – IZS apod.) při řešení krizových situací na celém území ČR.
- **Společnost zajišťuje na vysoké úrovni boj s FRAUD** (s tlkm. podvody) a koordinuje antifraud opatření jak s vnitrostátními, tak s mezinárodními tlkm. organizacemi a operátory.
- **Společnost má vytvořeny a stále zkvalitňuje své zdroje** (lidské, materiálové a finanční) umožňující ji při vzniku krizové situace realizovat právními předpisy stanovená krizová opatření a podílet se na plnění krizových opatření.
- **Podporu krizovému managementu společnosti** v oblasti krizového řízení, v době standardní (nekrizové), ale i při vzniku krizové situace, zajišťují k tomu vytvářené organizační jednotky společnosti, speciálně k řešení krizové situace vytvářené a aktivované organizační složky společnosti – Krizový štáb společnosti a Krizové štáby regionů (Čechy, Morava), ale i ostatní, na řešení krizové situace zainteresované organizační jednotky společnosti.
- **Krizové plánování, zpracovávaná dokumentace krizového řízení ve společnosti** – Plán krizové připravenosti společnosti, povodňové, vodohospodářské havarijní plány a ostatní havarijní plány rozhodujících procesů, tlkm., informačních systémů a objektů, vytváří podmínky pro okamžité zahájení činnosti krizového managementu, umožňující mu přijetí správných a kvalifikovaných rozhodnutí k obnově tlkm. provozu při řešení krizové situace.
- **Implementace právních předpisů** z oblasti krizové legislativy do podmínek společnosti (zákon č. 239/2000 Sb., o IZS, zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a návazných prováděcích předpisů) je zajišťována vnitřními organizačními normami společnosti.
- **Společnost** komunikuje, v oblasti krizového plánování a celkové přípravy na řešení krizových situací, s orgány veřejné správy (státní správy, samosprávy), základních složek IZS a s ostatními provozovateli tlkm. sítí a poskytovateli tlkm. služeb.

Závěr:

Společnost má dostatečné zdroje, zkušenosti, know how a je připravena jako národní operátor tlkm. sítí, zajišťovat kontinuitu tlkm. provozu a s tím spojenou dodávku tlkm. služeb pro své zákazníky jak ze strany orgánů veřejné správy, základních složek IZS, ostatních správních úřadů (zákazníků společnosti) – na teritoriu Pardubického kraje, tak ze strany ekonomických subjektů a to za standardní situace (nekrizové) i při řešení krizových nebo pro společnost jinak závažných mimořádných (havarijních) situací.

Pardubický kraj (krajský úřad, obce a ostatní správní úřady Královéhradeckého kraje), v souladu s uzavřenými smlouvami, patří k významným obchodním partnerům společnosti, pro něž se počítá se zajišťováním prioritního dohledu nad kontinuitou dodávky tlkm. služeb a s prioritou obnovy jejich dodávky, v případě jejího narušení.

Výše uvedené údaje jsou aktuální k: **31.7.2004**

Zpracoval: Ing. Jaroslava Rubášová
analytik bezpečnostních procesů – útvar Bezpečností servis Čechy
(kontaktní osoba pro Královéhradecký kraj ve věci krizového řízení)

Schvaluji. Milan Příbyl
manažer pro bezpečnostní servis Čechy

Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNÉ
- analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO
- provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???
- obnovení dodávek elektrické energie
- analyzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 20a

NARUŠENÍ FUNKČNOSTI POŠTOVNÍCH SLUŽEB VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 20a NARUŠENÍ FUNKČNOSTI POŠTOVNÍCH SLUŽEB VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:	HSPA – 43-20/KHP - 2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek.	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU 20a NARUŠENÍ FUNKČNOSTI POŠTOVNÍCH SLUŽEB VELKÉHO ROZSAHU 13.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neутajovaných:	2/11		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS	4
4.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	4
5.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	5
6.	ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	5
7.	ČINNOST PROVOZOVATELE POŠTOVNÍCH SLUŽEB V DOBĚ HROZBY A PŘI VZNIKU KS .	5
8.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	6
9.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	6
10.	PŘÍLOHA A.3. 20.A ANALÝZA MU: „NARUŠENÍ FUNKČNOSTI POŠTOVNÍCH SLUŽEB VELKÉHO ROZSAHU“	7
11.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	7
12.	CHARAKTERISTIKA MU	7
13.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	7
14.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	7
15.	PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	8
16.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI	8
17.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	8
18.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	8
19.	SCÉNÁŘ VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS	8
20.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI:	9
21.	PŘÍLOHA Č.1	11



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 20a: „Narušení funkčnosti poštovních služeb velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav

Co nejrychlejší obnovení zabezpečování základních poštovních služeb v souladu s požadavky zákona o poštovních službách.

2. Existující preventivní opatření

Pro území Pardubického kraje jsou zpracována preventivní opatření. Jejich přehled je upřesňován pracovníky HZS Pardubického kraje ve spolupráci s odbornými pracovníky České pošty s.p.

Podrobnější informace o existujících preventivních opatření jsou v příloze č.1 podkladech poskytnutých Českou poštou s.p. do Krizového plánu kraje – Operační plán k řešení krizového stavu Narušení poštovních služeb velkého rozsahu.

3. Odpovědnost za řešení KS

- provozovatel – držitel povolení provozovat poštovní služby
- hejtmán – rozhodnutí o realizaci/odvolání ochranných opatření

4. Základní princip řešení KS

Těžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analýza situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění prioritních poštovních služeb
- provedení vzniklých nezbytných oprav poštovních zařízení
- obnovení zabezpečování základních poštovních služeb v souladu s požadavky zákona o poštovních službách v plném rozsahu

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPÁTRÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNĚ

- analýza situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- obnovení dodávek elektrické energie

- analýza příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶
V TĚTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ
¶

Odstraněno: se upřesňují

Odstraněno: KDO TO UPŘESNUJE

Odstraněno: preventivní opatření

Odstraněno: Přitom se v

Odstraněno: držitel povolení k provozu JEZ (v případě vzniku radiační havárie na území ČR a z „vnitřních“ příčin):



Způsob řešení:

5. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatele poštovních služeb
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat obnovení zabezpečování základních poštovních služeb,
 - jak velké území kraje je postiženo,
 - v jakém rozsahu jsou omezeny nebo přerušeny poštovní služby
- vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
- přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
- s provozovatelem poštovních služeb Českou poštou s.p. projednávají potřebnou součinnost a možnosti zkrácení doby pro obnovení zabezpečování základních poštovních služeb,
- podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků narušení zabezpečování základních poštovních služeb,
- v nezbytném případě vyhlásují stav nebezpečí
- průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace a postup při likvidaci následků obnovení zabezpečování základních poštovních služeb,
- není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

6. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- plní další úkoly

7. Činnost provozovatele poštovních služeb v době hrozby a při vzniku KS

- analyzují situaci vzniklou u poštovních služeb,
- určují příčinu, charakter, rozsah, důsledky a možný vývoj narušení funkčnosti poštovních služeb,

Odstraněno: Základní a konkrétní opatření pro ochranu obyvatelstva řeší Poplachový plán IZS Pk a Havarijní plán Pardubického kraje. POKUD ANO TAK PŘESNĚ UVĚST VE KTERÉ ČÁSTI JE TO ŘEŠENO. ¶
OCHRANA OBYVATELSTVA JE JENOM JEDNOU Z ČÁSTÍ ŘEŠENÍ ¶



- přijímají bezodkladná opatření s cílem minimalizovat rozsah narušení funkčnosti poštovních služeb a stabilizovat situaci,
- vyhodnocují odezvu realizovaných opatření a rozhodují o dalším postupu a opatřeních,
- v nezbytném případě vyhláší omezení zabezpečování základních poštovních služeb (pro určité území kraje),
- o vyhlášení omezení zabezpečování základních poštovních služeb informují Ministerstvo informatiky ČR, územní správní úřady,
- neprodleně přistupují k likvidaci následků omezení zabezpečování základních poštovních služeb,
 - likvidaci následků omezení zabezpečování základních poštovních služeb koordinuje provozovatel,
 - zajišťují bezpečný provoz funkčnosti poštovních služeb s ohledem na stav narušení a prováděné záchranné a likvidační práce,
 - průběžně vyhodnocují vývoj situace a postup při likvidaci následků omezení zabezpečování základních poštovních služeb,
 - v případě potřeby mohou vyžadovat potřebnou součinnost prostřednictvím Ministerstva informatiky nebo územně správních úřadů.

Činnost provozovatele poštovních služeb při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- provádí činnosti podle předešlého bodu

Další informace jsou uvedeny v příloze č.1. podkladech poskytnutých Českou poštou s.p. do Krizového plánu kraje – Operační plán k řešení krizového stavu Narušení poštovních služeb velkého rozsahu.

8. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- lidské zdroje pro zabezpečení střežení (monitorování) důležitých poštovních objektů,
- prostředky pro obnovu zasažené technologie (kalová čerpadla, vysoušeče, stavební stroje, kabely).

9. Požadavky na mimořádné zdroje

- náhradní výpočetní, komunikační a provozní kapacity,
- náhradní zdroje elektrické energie,
- pohonné hmoty.



10. Příloha A.3. 20.a Analýza MU: „Narušení funkčnosti poštovních služeb velkého rozsahu“

11. Příslušná legislativa

- Zákon č. 29/2000 Sb., o poštovních službách
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 28/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky základních služeb a základní požadavky kvality při jejich zajišťování držitelem poštovní licence

Naformátováno: Odrážky a číslování

12. Charakteristika MU

Narušení základních poštovních služeb představuje podstatné narušení nebo vyřazení činností závislých na těchto službách.

13. Příčiny vzniku a trvání

Živelní pohromy.

V závislosti na rozsahu a intenzitě působení živelních pohrom mohou být narušeny poštovní služby zabezpečované provozovatelem Českou poštou pro jednotlivé konečné odběratele služeb. Živelní pohromy mohou provozovateli způsobit jak přímé škody (poškozením nebo zničením zařízení), tak i škody nepřímé, způsobené následným výpadkem odběru služeb těch odběratelů, kteří byli rovněž postiženi.

Jiné technické a technologické havárie.

Při běžném provozu lze míru těchto rizik eliminovat důsledným dodržováním bezpečnostních předpisů, technologických postupů, preventivními kontrolami a školením obsluhujícího personálu.

Terorismus.

Pro poštovní služby je závažným rizikem terorismus. Podle charakteru teroristické výhrůžky nebo dokonaného teroristického činu mohou být dodávky poštovních slynu omezeny nebo i přerušeny.

Naformátováno: Odrážky a číslování

14. Lokalizace vzniku MU v kraji

S ohledem na rozšířenost využívání poštovních služeb může MU zasáhnout každou lokalitu Pardubického kraje.

Další informace jsou uvedeny v příloze č.1 podkladu poskytovaném Českou poštou s.p. do Krizového plánu kraje – Operační plán k řešení krizového stavu Narušení funkčnosti poštovních služeb velkého rozsahu

Naformátováno: Odrážky a číslování



15. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Naformátováno: Odrážky a číslování

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že by tato MU byla zdrojem KS.

Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury - systém komunikační a informační systémy - oblast poštovní služby.

16. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Naformátováno: Odrážky a číslování

Pravděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení narušení poštovních služeb velkého rozsahu.

Naformátováno

17. Intenzita dopadu KS v kraji

Naformátováno: Odrážky a číslování

Bude známá po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

18. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení systému.

19. Scénář vzniku a vývoje MU a vznik KS

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS

- vznik mimořádné události mající bezprostřední vliv na poštovní služby (např. přírodní katastrofa)
- vznik mimořádné události v poštovních službách (např. technická nebo technologická havárie)
- zhoršení mezinárodně-politické situace
- získání zpravodajské informace naznačující ohrožení teroristickým útokem
- nutnost regulovat poštovní služby

Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS

- omezení nebo přerušení dodávek poštovní služby na části území kraje při dlouhodobých extrémních teplotních podmínkách (mrázec)
- vznik sekundárních krizových situací
- vyhrocení mezinárodně-politické situace
- získání zpravodajské informace potvrzující, že ohrožení teroristickým útokem je reálné

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová

- vyhlášení omezení poštovních služeb



- omezením nebo přerušením poštovních služeb je postižena značná část nebo celé území kraje
- předpokládaná doba trvání likvidace vzniklého stavu přesahuje několik dnů až týdnů
- přetrvávající nebo zhoršující se teplotní podmínky
- vznik dalších sekundárních krizových situací, ohrožení základních funkcí státu a kritické infrastruktury
- omezení nebo přerušení poštovních služeb vlivem mezinárodně-politické situace.

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- extrémní teplotní podmínky (mrazy)
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- značný rozsah sil, prostředků a zdrojů potřebných k reakci na krizovou situaci
- vznik sekundárních krizových situací a narušení základních funkcí státu
- skutečnosti mezinárodně-politického charakteru

Popis skutečností způsobujících, že KS probíhá (trvá), popřípadě se ji nedaří stabilizovat a vyřešit

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- nedostatek sil, prostředků a zdrojů potřebných k likvidaci následků krizové situace
- narůstání sekundárních krizových situací
- postupné narušení základních funkcí státu

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová

- probíhá postupná obnova provozu poštovních služeb
- obnovení poštovních služeb

20. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji:

Život a zdraví osob

- přímé ohrožení života a zdraví zaměstnanců pošt
- přímé ohrožení života a zdraví pracovníků likvidujících následky poškození poštovních služeb
- ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku omezení nebo přerušení poštovních služeb (s ohledem na aktuální roční období)

Naformátováno: Odrážky a číslování



- ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku vzniku sekundárních krizových situací (např. narušení dodávek finančních prostředků - příjem plateb, výplata důchodů apod.)

Zničení nebo poškození majetku

- riziko poškození nebo omezení využití (např. vyřazením z provozu) nemovitého a movitého majetku v důsledku přerušení poštovních služeb

Poškození životního prostředí

- poštovní služby nepoužívají žádné suroviny nebo materiály vedoucí ke kontaminaci životního prostředí

Ekonomické dopady

- riziko vážného narušení produkce některých podniků (pokles produkčních a vývozních schopností ekonomiky) s významnými ekonomickými ztrátami

Sociální dopady

- riziko nárůstu nezaměstnanosti v důsledku vynucené redukce hospodářských činností, snížení kapacitních možností a ekonomických ztrát hospodářských subjektů
- riziko omezení zajištění základních sociálních služeb obyvatelstvu

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Regulace poštovních služeb zohledňuje potřeby subjektů kritické infrastruktury.

Jiné dopady

- nepředpokládají se

Jaké MU může KS způsobit na území kraje

- narušení veřejného pořádku a bezpečnosti a z toho vyplývající MU



21. Příloha č.1

Podklady poskytované Českou poštou s.p. do Krizového plánu Pardubického kraje



NÁVRH

Operační plán k řešení krizového stavu „NARUŠENÍ FUNKČNOSTI POŠTOVNÍCH SLUŽEB VELKÉHO ROZSAHU“

Obsah:

Charakteristika krizového stavu
Odpovědnost za řešení krizové situace
Způsob řešení likvidace následků krizové situace
Předpokládané síly a prostředky k řešení krizové situace
Doplňující informace v operačním plánu

Charakteristika krizového stavu

Krizová situace (dále jen KS) je **z hlediska podniku** stav, který ohrožuje nebo znemožňuje normální funkci podniku, eventuálně jeho dobrou pověst.

Velikost krizové situace je dána :

ztrátami na lidských životech, ekonomickými škodami, poškozením nebo zničením hodnot, náročností likvidace zdrojů ničivých a škodlivých faktorů, možností realizace záchrany postižených osob, hmotných a kulturních hodnot, náročností likvidace následků a obnovy ekonomiky a normalizace společenských vztahů
O činnosti prováděných za KS rozhodují orgány krizového řízení podle zvláštních předpisů, zejména podle krizového zákona.

Narušení základních poštovních služeb (viz § 2, zákona č.29/2000 Sb. O poštovních službách a změně některých zákonů a základních požadavků na kvalitu jejich plnění viz. Vyhláška Ministerstva informatiky ČR č. 286/2004 Sb.) **velkého rozsahu** představuje podstatné narušení nebo vyřazení některé z kritických infrastruktur ČP, které tvoří :

sít' zařízení pro sběr poštovních zásilek (poštovní schránky, pošty)
hlavní sít' pro zpracování poštovních zásilek (pošty, sběrné přepravní uzly, třídící centra a v regionu cca 567tis odevzdacích míst)
sít' pro přepravu poštovních zásilek (dopravní střediska, přepravní prostředky)
informační, telekomunikační technologické systémy (integrováný technologický informační systém – ITIS), zahrnující automatizovanou poštu /APOST/ finanční služby /FS/, ekonomický informační systém /EIS/, Tracing a Tracking /T a T/ a elektronické služby.



Narušení základních poštovních služeb mohou způsobit zaměstnanci, ztráta vlastní identity (podnikové značky), dále i nedostatečné zásobování energiemi, palivy a dalšími materiály.

Závěry z analýzy rizik možného ohrožení

Živelní a biologické pohromy

Zejména rozsáhlé požáry, povodně a záplavy, sněhové kalamity a silné námrazy, hromadný výskyt infekčních chorob mohou způsobit značné škody na movitém i nemovitém majetku, ohrozit zdraví a životy zaměstnanců, narušit zásobování energiemi a vodou a následně tak ohrozit plynulost a včasnost poskytovaných poštovních služeb v některých lokalitách a v horším případě i na celém teritoriu.

Provozní havárie

Toxické zamoření v důsledku technologických a technických havárií (únik většího množství čpavku, chlóru a jiných jedovatých látek) a výbuchy v objektech na teritoriu měst i jiných lokalit spojené s velkým rozrušením jakož i technické poruchy a havárie velkých technologických celků i v integrovaném technologickém informačním systému ČP mohou způsobit přerušení poskytování poštovních služeb v určitých ohrožených lokalitách.

Společenské a sociální krize a terorismus

Narušení sociálního smíru uvnitř podniku spojené s možností vzniku celopodnikové stávky, opakující se teroristické útoky vůči větším technologickým celkům, Generální ředitelství České pošty, s.p. a ředitelství odštěpného závodu (dále jen OZ) Mezinárodní provoz a Dodavatelské a obchodní služby a Východní Čechy, dále pak provozně technické jednotky provozních ředitelství obvodů (Havlíčkův Brod, Hradec Králové, Jičín, Pardubice, Rychnov nad Kněžnou, Litomyšl, Trutnov), Přeprava Východní Čechy, Výpočetní technika Východní Čechy, Doprava Východní Čechy. Masový příliv uprchlíků spojený s nepokoji mezi obyvatelstvem mohou celkově ovlivnit kvalitu a plynulost poskytovaných poštovních služeb v regionu .

Sekundární krizové situace (KS)

Narušení funkčnosti poštovních služeb velkého rozsahu mohou sekundárně vyvolat

KS ve státní a podnikatelské sféře v důsledku omezení platebních transakcí i přenosu důležitých ekonomických informací,

KS v životě části populace důchodců vzhledem k narušení plynulosti výplaty důchodů

KS mezi zaměstnanci ČP vzniká vyřazením programu na výpočet výplat a v důsledku toho jejich zpoždění

ztráta důvěry obyvatelstva ve schopnost ČP uspokojovat jejich potřeby a v důsledku toho hledání jiného podnikatelského subjektu, který by je uspokojil.

Odpovědnost za řešení KS

Ředitelství OZ a provozně technických jednotek (dále jen PTJ) zpracovávají svůj vlastní plán krizové připravenosti (dále jen PKP). Pro případ vzniku KS jsou zpracovány v PKP podrobné metodické postupy k jejich řešení s důrazem na ochranu osob a majetku ČP.

Jednotlivé pošty zpracovávají krizové karty, které obsahují metodiku řešení krizových situací, které na dané poště mohou vzniknout.



Za KS se řízení ujímají **krizové managementy** (dále jen KM) OZ a PTJ. V čele KM jsou ředitel OZ a příslušní ředitelé PTJ. Na jednotlivých poštách řešení vzniklé krizové situace řídí vedoucí pošty.

KM plně zodpovídají za :

- zabezpečení ochrany životů a majetku ČP,
- zabezpečení poštovních služeb ve svém regionu,
- nepřetržité spojení s KM nadřízeného organizačního stupně,
- rychlou a přesnou informaci o charakteru KS a způsobu jejího řešení.

OZ VČ se člení na provozně technické jednotky :

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Svatovojtěšská 58 Ov Havlíčkův Brod
Obvod Havlíčkův Brod 580 44 Havlíčkův Brod Ov HB

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Pospíšilova třída 215 Ov Hradec Králové
Obvod Hradec Králové 500 03 Hradec Králové Ov HK

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Šafaříkova 142 Ov Jičín
Obvod Jičín 506 01 Jičín Ov JC

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Jiřího Tomana 275 Ov Pardubice
Obvod Pardubice 532 04 Pardubice Ov PA

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Bezručova 14 Ov Rychnov n.Kn.
Obvod Rychnov nad Kněžnou 516 11 Rychnov n.Kn. Ov RK

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Smetanovo náměstí 15 Ov Litomyšl
Obvod Litomyšl 570 31 Litomyšl Ov LM

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Hradební 11 Ov Trutnov
Obvod Trutnov 541 11 Trutnov Ov TU

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Fáblovka 405 DV VČ
Doprava Východní Čechy 533 52 Staré Hradiště
u Pardubic

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Palackého 1233 Př VČ
Přeprava Východní Čechy 530 20 Pardubice

Česká pošta, s.p. Praha 3, Olšanská 38/9 Palackého 1233 VT VČ
Výpočetní technika Východní Čechy 536 90 Pardubice

Spojení KM
OZ VČ

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvary)	Číslo
Ing. František Bakeš	Ř	605 225 566
Ing. Miriam Kalhousová	NE	605 225 561
Ing. Vladimír Krejčí	NP	605 225 562



Ing. Jan Povolný	NT	605 225 563
Libuše Matušková	ved. odb. KR	605 225 564
Dana Bystrianská	KR	605 225 652
Ing. Libor Černý	NO	605 225 636

Doprava Východní Čechy

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Petr Tichý	Ř	605 225 579
Hana Smékalová	NP	605 225 622

Výpočetní technika Východní Čechy

Titul, jméno a příjmení (odpovědná osoba)	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Igor Jeřábek	Ř	605 225 597
Ing. Ivan Ešpandr	NT	605 225 598
Marie Šťastná	NP	605 225 621
datový servis		605 225 580
	Pohotovost datové sítě	605 225 650
František Kosek	pohotovost – HW podpora	605 225 599
Zbyněk Bureš	pohotovost – SW podpora	605 225 600
Michaela Mlynářová	pohotovost APOST	605 225 601
Tomáš Kučera	pohotovost DSČP	605 225 602
Ing. Věra Míková	pohotovost SAP	605 225 603

Přeprava Východní Čechy

Titul, jméno a příjmení (odpovědná osoba)	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Oldřich Tesař	Ř	605 225 581
Jiří Čepek	NP	605 225 620
ČT 02	dispečer	605 225 596
PA 02	vedoucí SPU – soukr.	732 903 292

Obvod Havlíčkův Brod

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Jan Holenda	Ř	605 225 572
Zbyněk Doležel	NP	605 225 613
Libor Plíhal	KR	605 225 653

Obvod Hradec Králové

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Vladimír Kotler	Ř	605 225 573
Eva Fuksová	NP	605 225 614
Dana Jarská	KR	605 225 654

Obvod Jičín

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Miroslav Luštický	Ř	605 225 574
Libuše Rejchová	NP	605 225 615
Petr Hanuš	KR	605 225 655



Obvod Pardubice

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Josef Kamlar	Ř	605 225 575
Jana Plachá	NP	605 225 616
Josef Janoušek	KR	605 225 656

Obvod Rychnov nad Kněžnou

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Stanislav Čížek	Ř	605 225 576
Helena Adamcová	NP	605 225 617
Jaroslava Řeháková	KR	605 225 789

Obvod Litomyšl

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Josef Ficner	Ř	605 225 577
Ivana Homolová	NP	605 225 618
Bc. Lenka Müllerová	KR	605 225 814

Obvod Trutnov

Titul, jméno a příjmení	Funkce (útvár)	Číslo
Ing. Drahomíra Dráždilová	Ř	605 225 578
Květa Kábrtová	NP	605 225 619
Josef Dončuk	KR	605 225 826

Způsob řešení likvidace následků krizové situace

KM OZ informuje o vzniklé situaci složky IZS, přijetí rozhodnutí o dalším postupu organizace, poskytnutí pomoci postiženým PTJ, sledování vývoje situace a přijímání příslušných opatření, upřesnění postupových plánů u ohrožených PTJ, kontrola připravenosti sil a prostředků pro záchranu osob a majetku ČP, informace odboru krizového řízení GŘ o situaci :

- rozsah ohrožení poštovního provozu,
- přijímaná opatření na úrovni PTJ a OZ,
- požadavky na poskytnutí pomoci.

Předpokládané síly a prostředky k řešení KS

Předpokládáme že k řešení KS využijeme vlastní síly a prostředky, které jsou uvedeny v Plánech krizové připravenosti jednotlivých PTJ.

Na výzvu oprávněného orgánu krizového řízení je ČP povinna **poskytnout věcné prostředky** potřebné k řešení krizové situace. Dojde-li za KS k ohrožení života , zdraví nebo hrozí-li škody velkého rozsahu na majetku, je ČP povinna splnit úkoly, které jdou nad rámec opatření uvedených v plánech krizové připravenosti ČP. Tyto úkoly jí může uložit hejtman a při



nebezpečí z prodlení také starosta, který o uložení této povinnosti informuje hejtmana. Výjimku tvoří věcné prostředky, kterými ČP podle zpracovaných Plánů opatření hospodářské mobilizace zabezpečuje mobilizační dodávky.

V případě, že správní úřad zahne ČP do krizového plánu, je tato povinnost bezplatně poskytnout a průběžně aktualizovat Hasičskému záchrannému sboru kraje podle § 29 odst 2 krizového zákona, požadované podklady, které jsou uvedeny v § 15 odst. 3 a další související údaje. Jde např. o kapacitu stravovacích a ubytovacích zařízení, rozsah zásob, počty zaměstnanců a jejich kvalifikaci, množství zadržené vody ve vodních nádržích, počty a typy mechanizačních a dopravních prostředků, vnitřní uspořádání objektů, stavby určené k ochraně obyvatelstva apod.

na pracovištích v působnosti OZ VČ není možné ubytování zabezpečit.

Celodenní stravování nelze zabezpečit.

Struktura a potřeba lidských zdrojů ČP

	Mírový stav
Celkový počet zaměstnanců	4834
Z celkového počtu je vojáků v záloze	622
Z celkového počtu je vyžádáno zproštění MS	365
Z celkového počtu bude využito za SOS a VS	
Z celkového počtu zaměstnanců je žen	3911
Potřeba pracovníků z civilní sféry za SOS a VS	
Možnost zařaz. osob se sníženou prac. schopností	147
Z celkového počtu má vzdělání	
Vysokoškolské	93
Středoškolské	2208
Základní	2533
Teritoriální rozložení zaměstnanců	
Liberecký kraj	255
Královehradecký kraj	1910
Pardubický kraj	2378
Kraj Vysočina	291

Dopravní prostředky OZ VČ

Organizační jednotka	OA	NAM	NASP	SPA	PŘ	CELKEM
Ov HB	32	23		4		59
Ov HK	25	43	4	1		73
Ov JC	32	27	14	2		75
Ov PA	29	25	3	2		59
Ov RK	30	2	23			55
Ov LM	24		23			47
Ov TU	34	32	8	1		75
PTJ	5	3	2	1	1	12
Doprava VČ						



PTJ	2	5	77			84
Přeprava VČ						
PTJ	14	1				15
Výpočetní technika						
Ředitelství	9					9
ČP	236	161	154	11	1	563
Celkem :						

Doplňující informace v operačním plánu

Stav nouze v elektroenergetice

Podle vyhlášky č. 219/2001 Sb., Ministerstva průmyslu a obchodu, ze dne 14. června 2001, o postupu v případě hrozícího nebo stávajícího stavu nouze v elektroenergetice a čl. 5 Regulačního plánu, který je přílohou č. 1 k této vyhlášce, se regulační stupně č. 2 –7 nevztahují na odběratele, jejichž převažující činnost je mimo jiné v oblasti poštovních služeb a dále také na subjekty hospodářské mobilizace a dodavatele nezbytných dodávek uvedených v krizovém plánu systému hospodářské mobilizace. Touto vyhláškou je ČP vyjmuta z regulačního plánu pro případ stavu nouze v elektroenergetice a dodávky elektrické energie by jí neměly být v krizových situacích omezovány.

Mezinárodní zkušenosti z posledního období (viz USA, Velká Británie, Itálie) však ukazují, že za určitých okolností může dojít k poruchám v distribuční síti a následně i k úplnému přerušení dodávek elektrické energie. S touto skutečností je nutno počítat v opatřeních Plánů krizové připravenosti v celé organizační struktuře ČP.

- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> zpron (... [2])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> zablo (... [3])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> závisl (... [4])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> ITIS (... [5])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> třídír (... [6])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> gene (... [7])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> maso (... [8])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> úhroz (... [9])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> nep (... [10])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> dané (... [11])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> příro (... [12])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> dané (... [13])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> důsl (... [14])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> regio (... [15])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> velký (... [16])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> lokál (... [17])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> kraj (... [18])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> ohle (... [19])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> Parc (... [20])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> použ (... [21])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> důsl (... [22])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> pošk (... [23])
- Odstraněno: <#>¶
- Odstraněno: <#>Ekor (... [24])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> platé (... [25])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> naru (... [26])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> činn (... [27])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> naru (... [28])
- Odstraněno: <#>
- Odstraněno: <#> úkol (... [29])

Příčiny vzniku a trvání

Realizace existujících vnitřních hrozeb

působení lidského faktoru

neznalost nebo nedbalé plnění povinností zaměstnanci ČP ve velkém rozsahu, které může mít vliv na zabezpečení poštovních služeb, ohrožení života a zdraví osob, možnost vzniku velkých škod na hmotném i nehmotném majetku, únik velkého množství citlivých informací a osobních údajů vyzrazením nebo poškozením,

značně rozšířená záměrná negativní činnost (porušování pracovní kázně, přestupky, trestná činnost) mohou vést k

zpronevěrám, k

zablokování třídících center (TC), ke zdržení doručení, krádežím, poškozování majetku, vyzrazení nebo zneužití citlivých informací a osobních údajů, napadení ITIS apod.,

narušení sociálního smíru uvnitř podniku a nebezpečí vzniku celopodnikové stávky zaměstnanců by mohlo vážně ohrozit poskytování základních poštovních služeb,

selhání technických zařízení,

technické poruchy a havárie velkých technologických celků (třídírny), které mohou ohrozit zdraví a životy zaměstnanců a zapříčinit, v

závislosti na rozsahu, závažné narušení poskytování základních služeb,

vážné technické poruchy v

ITIS – CO TO JE??? NEPOUŽÍVAT NEZNÁMÉ ZKRATKY (HW i SW), které mohou zapříčinit závažné narušení poskytování všech služeb.

Realizace existujících vnějších hrozeb

působení lidského faktoru

krádeže a vloupání ve velkém měřítku, které vedou zpravidla ke značným škodám na penězích a jiném majetku, poškozování movitého i nemovitého majetku, může dojít i ke ztrátám a zneužití utajovaných skutečností, případně dalších důležitých písemností, informací a osobních údajů,

časté loupeže, které ohrožují zejména životy a zdraví zaměstnanců i zákazníků, způsobují škody hlavně na penězích, **TO SNAD NE – ŽE BY TO BYL VZNIK KS????**

rozsáhlé napadení ITIS, které může způsobit poškození SW i uložených dat, únik důležitých informací, škody neoprávněným převodem finančních prostředků, získání uložených osobních údajů,

opakující se teroristické útoky, kterými mohou být ohroženy zejména větší technologické celky

– třídírný, centrální datový sklad, centrální výpočetní středisko, OZ mezinárodní provoz (MP), výpočetní centra nižších stupňů, případně řídicí centra

Stránka 17: [7] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

– generální ředitelství, ředitelství odštěpných závodů (OZ) a provozně technických jednotek (PTJ),
vydírání zaměstnanců v

Stránka 17: [8] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

masovém měřítku,
krach, případně vyhlášení konkurzu hlavního peněžního ústavu,
[narušení sociálních vztahů s](#)

Stránka 17: [9] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

[úhrozou ČEŠTINO SBOHEM!!!](#) Vzniku stávky zaměstnanců Českého Telecomu, a.s., České energetiky, a.s., by se mohlo negativně promítnou do zabezpečování poštovních služeb, [ACH TO BEZHlavÉ OPISOvÁNÍ!!!](#)

masový příliv uprchlíků spojený s

Stránka 17: [10] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

nepokoji mezi obyvatelstvem by mohl částečně ovlivnit plynulost poskytování poštovních služeb v

Stránka 17: [11] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

daném regionu,

působení přírodních živlů

Z

Stránka 17: [12] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

přírodních živlů jsou to především rozsáhlé požáry, povodně a záplavy, větrné smrště, sesuvy půdy, zemětřesení, sněhové kalamity a rozsáhlé námrazy v

Stránka 17: [13] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

dané lokalitě, které mohou způsobit značné škody na movitém a nemovitém majetku a zásobách, ohrožují životy a zdraví osob, mohou ztížit přepravní schopnosti ČP, narušit zásobování energiemi, vodou a potravinami a následně tak ohrozit plnění služeb,

působení technických a technologických havárií a epidemií

toxické a radioaktivní zamoření v

Stránka 17: [14] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

důsledku technologických a technických havárií na větším teritoriu (únik většího množství čpavku a chlóru) a hromadný výskyt infekčních chorob na teritoriu může způsobit omezení poskytování poštovních služeb spíše v

Stránka 17: [15] Odstraněno mifek 30.08.2004 12:53:00

regionálním a lokálním měřítku, série opakujících se výbuchů objektů na teritoriu spojené s

Stránka 17: [16] Odstraněno	mifek	30.08.2004 12:53:00
-----------------------------	-------	---------------------

velkým rozrušením objektů a zraněním osob mohou způsobit omezení poskytování poštovních služeb spíše jen v

Stránka 17: [17] Odstraněno	mifek	30.08.2004 12:53:00
-----------------------------	-------	---------------------

lokálním měřítku.

Lokalizace vzniku MU v

Stránka 17: [18] Odstraněno	mifek	30.08.2004 12:53:00
-----------------------------	-------	---------------------

kraji

S

Stránka 17: [19] Odstraněno	mifek	30.08.2004 12:53:00
-----------------------------	-------	---------------------

ohledem na rozšířenost poštovních služeb v

Stránka 17: [20] Odstraněno	mifek	30.08.2004 12:53:00
-----------------------------	-------	---------------------

Pardubickém kraji může MU zasáhnout každou lokalitu kraje.

Viz. [Část A-1 Charakteristika Pardubického kraje – Havarijní plán Pardubického kraje](#)
OPĚT CO VIZ.....

Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že by tato MU byla zdrojem KS.

Systém poštovních služeb je ošetřen souborem havarijních opatření:

Havarijní plány České pošty s.p.

Tyto dokumenty reagují na uvedené příčiny možného vzniku MU. [Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblasti poštovní služby. KDE JE?](#)

Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Pravděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin. [Tato KS bude řešena samostatným operačním plánem. TO SNAD NIKDO NEČET!!!](#)

Výčet sekundárních KS, které mohou vzniknout jako důsledek vzniku popisované KS
TOTO NENÍ SOUČÁST HODNOCENÍ PRAVDĚPODOBNOTI..... *vzniku KS v kraji*

Narušení funkčnosti poštovních služeb velkého rozsahu může sekundárně vyvolat KS např.:

KS ve státní i podnikatelské sféře v důsledku omezení platebních transakcí i přenosu důležitých ekonomických informací,

KS v životě části populace důchodců vzhledem k narušení plynulosti výplaty důchodu, KS mezi zaměstnanci ČP vzniklou vyřazením programu na výpočet výplat a v důsledku toho jejich zpoždění, ztráta důvěry obyvatelstva ve schopnost ČP uspokojovat jejich potřeby a v důsledku toho hledání jiného podnikatelského subjektu, který by je uspokojil.

Intenzita dopadu KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení. NEKONKRÉTNÍ A PŘÍLIŠ OBECNÉ

Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu narušení. NEKONKRÉTNÍ A PŘÍLIŠ OBECNÉ

Scénář předpokládaného vzniku a vývoje MU a vznik KS(TP)

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS.

Popis vnitřních a vnějších hrozeb (viz výše uvedené příčiny vzniku a trvání KS) ukazuje na skutečnosti, které mohou indikovat možnost vzniku dané KS. **Hrozby CO TO JE HROZBA??** jsou oznamovány masovými sdělovacími prostředky a nadřizovaným resortem a cestou informačního systému v rámci ČP.

V systému zabezpečování poštovních služeb se mohou projevovat příznaky uskutečnění jednotlivých vnitřních nebo vnějších hrozeb. Vzniká situace, kterou je možno charakterizovat jako ohrožení plynulosti a kvality zabezpečování poštovních služeb. V této mimořádné situaci, která ještě není KS, jsou přijímána preventivní opatření s cílem překonat mimořádnou situaci a odvrátit možnou hrozbu vzniku KS. Jde zejména o systematické školení a praktickou přípravu vybraných poštovních zaměstnanců, náročnou kontrolu dodržování stanovených technologických postupů i bezpečnostních pravidel a plánovitě zdokonalování vybavenosti pošt mechanickými a elektronickými zabezpečovacími systémy.

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS :

Krizová situace nastává tehdy, kdy působení vnějších a vnitřních hrozeb již nelze odvrátit normálními prostředky a je proto nutno vyhlásit krizový stav a přijímat nezbytná krizová opatření. Krizový stav a krizová opatření na nezbytnou dobu vyhlásují v souladu s ustanovením Krizového zákona správní úřady a orgány místní samosprávy.

Popis skutečností způsobujících, že KS probíhá (trvá), popřípadě se ji nedaří stabilizovat a vyřešit :

stoupá počet obvodů, které se připojují ke stávce a tím se zvyšuje nedostatek zaměstnanců k zabezpečení poštovních služeb,

nedaří se zvládat epidemie, dále se šíří a tím se rozšiřuje teritorium, na kterém není možné (nebo jen s obtížemi) zabezpečovat poštovní služby,

Ekonomické dopady (TP)

Ovlivnění chodu ekonomiky země tím, že budou zpomalovány důležité ekonomické informace, vzniknou problémy v

platebním styku mezi podniky apod.

Sociální dopady (TP)

Riziko omezení nebo nemožnosti zajištění základních sociálních služeb obyvatelstvu (příjem plateb, výplata důchodů apod.).

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu KS a tzv. kritické infrastruktury (TP)

Pošta je kritickou součástí celostátní infrastruktury, která musí být chráněna a **učiněna bezpečnou. Úspěšný útok na poštovní systém by mohl mít dalekosáhlé dopady na lidské životy**???????????????????? TO SNAD NE a na obchodní vazby (kumulace velkého počtu lidí na poštách) jak vnitrostátně tak i mezinárodně.

Mohlo by dojít k

narušení některých funkcí státu :

narušením nebo zpomalením přenosu informací mezi ústředními správními úřady a institucemi, který pošta zabezpečuje by mohlo dojít ke komplikacím v

činnosti vlády, parlamentu i jednotlivých ministerstev,

omezení platebních transakcí a přenosu důležitých ekonomických informací by mohlo vést k

narušení ekonomické funkce státu i podnikatelské sféry,

Jiné dopady (TP)

Poskytování poštovních služeb za KS by mohlo být narušeno tím, že se nedaří dlouhodobě řešit otázky spojené s

úkoly ochrany obyvatelstva (ukrytí zaměstnanců, jejich zabezpečení prostředky individuální ochrany apod.). ?????? CO TO JE????



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 21

MIGRAČNÍ VLNY VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 21 MIGRAČNÍ VLNY VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:			
Předkládá:	mjr. Ing. Jaromír Chudoba vedoucí skupiny krizového řízení PČR S Včk HK	podpis	datum
Schvaluje:	plk. JUDr. Petr Příbyl ředitel PČR S VČK HK		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU21 MIGRAČNÍ VLNY VELKÉHO ROZSAHU 17.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neутajovaných:	1/3		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Policie ČR – správa Východočeského kraje Hradec Králové, skupina krizového řízení		
Garant za správnost a úplnost:	Policie ČR – správa Východočeského kraje Hradec Králové plk. JUDr. Petr Příbyl		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	5
4.	ZPŮSOB ŘEŠENÍ :.....	5
5.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY.....	6
6.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	6
7.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS.....	6
8.	PŘÍLOHA A.3.21. ANALÝZA MU „MIGRAČNÍ VLNY VELKÉHO ROZSAHU“	7
9.	PRÁVNÍ PODMÍNKY :.....	7
10.	CHARAKTERISTIKA KS.....	7
11.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ KS	7
12.	LOKALIZACE VZNIKU KS	7
13.	PODMÍNKY PRO VZNIK KS	8
14.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS	8
15.	INTENZITA DOPADU KS	8
16.	DOBA PŮSOBENÍ KS	8
17.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VÝVOJE KS.....	9



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 14.a „Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav

- regulace přílivu uprchlíků a vytváření podmínek pro ubytování utečenců v nejbližší možné lokalitě Pk,
- přijmout opatření na hranicích s PR k regulaci vstupu migrantů,
- zadokumentování migrujících osob za účelem jejich evidence a zajištění péče,
- soustředit migrující osoby do kontrolovatelných, nouzových a následně celoročně obyvatelných objektů za účelem karantény a poskytnutí základních potřeb a zdravotní péče,
- zabezpečit komplexní řešení v rámci regionu (Pk).

2. Preventivní opatření

technické :

- uvedení doplňujících (náhradních) ubytovacích objektů na území Pk do stavu celoroční obyvatelnosti,

organizační :

- dočasné posílení složek a orgánů zajišťujících péči o uprchlíky, provoz azylových zařízení,

normativní :

- realizace připravených legislativních opatření,

legislativní :

- převedení skupin migrujících osob do režimu dočasné ochrany,

ostatní :

- regulace vstupu na území Pk,
- aktivace spolupracujících subjektů (správních úřadů, výkonných složek, právnických a podnikajících fyzických osob apod.),
- posouzení ekonomických možností v rámci teritoria Pk.

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- , aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNĚ

- , analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- , zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- , zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- , provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- , obnovení dodávek elektrické energie

- , analyzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶
V TĚTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ
¶



3. Základní princip řešení KS

Zintenzivnit v návaznosti na vyhlášení krizového stavu, rozhodnutí KŠ Pk apod. využití stávajícího informačního a monitorovacího systému. Prioritně zajistit předávání informací :

- Krajský úřad Pk,
- hraniční přechody s PR – Oblastní řed. služby cizinecké a pohraniční pol. Hradec Král.,
- uprchlická zařízení na území Pk,
- zpravodajská služba,
- relevantní policejní složky (Útvar pro odhal. org. zločinu SKPV, Služba cizinecké a pohraniční policie).

4. Způsob řešení :

V době hrozby vzniku KS

- prověření a aktivace připravených krizových opatření (zejména informačního systému),
- v návaznosti na opatření vlády zintenzivnit ochranu státních hranic, (přísná bezpečnostní opatření pro přechod hranice),
- sledování vytiženosti kapacit azylových zařízení (sběrné a uprchlické tábory) a při vyhlášení krizových stavů zajistit vhodné ubytovací zařízení,
- provádění opatření pro uvolnění kapacit táborů a snižování počtu žadatelů o azyl (např. zrychlení azylového řízení, využití institutu dobrovolných repatriací),
- vytvářet administrativní překážky pro vstup ekonomických migrantů (přesně správně specifikovat statut migranta),
- vytvářet dostatečné humanitární zásoby ke zvládnutí akutních stavů,
- vyčlenit určitý počet pořádkových sil ke sledování pohybu migrační vlny,
- personální posílení azylových zařízení.

Při vzniku KS

- opatření k řešení KS budou řízena z ústřední úrovně s přihlédnutím k mezinárodním dohodám,
- aktivace KŠ Pk a krizových štábů obcí s rozšířenou působností Pk,
- podle rozsahu KS vyhlásit "stav nebezpečí" na území Pk nebo jeho části.

Při průběhu KS

- informovat obyvatelstvo a vysvětlovat vzniklou situaci,
- realizace opatření k snížení možnosti vstupu migrujících osob na území Pk (zvýšená ostraha státní hranice s PR),
- vyčlenit část pořádkových sil k zabezpečení bezkonfliktního pohybu migrační vlny po území Pk,
- legalizace pobytu cizinců z migrační vlny na území Pk,



- evidence a lustrace cizinců z migrační vlny v azylových zařízeních,
- zavedení kontrol pobytu a pohybu cizinců (i v návaznosti na opatření, které mají zamezit vstup na území Pk),
- vedení evidence cizinců pobývajících mimo azylová zařízení a sledování jejich možných nezákonných aktivit na území Pk,
- provádět řízený odsun nežádoucích cizinců,
- ubytování, hmotné a zdravotní zajištění cizinců z migrační vlny.

Při likvidaci následků KS

- zabezpečení repatriace cizinců z migrační vlny v návaznosti na vývoj situace v Pk,
- převzetí cizinců z migrační vlny z ubytovacích objektů do azylových zařízení,
- analyzovat příčiny vzniku mimořádné události vč. případné další předpokládané migrační vlny,

5. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- využití ubytovacích objektů, které byly smluvně zajištěny a dalších improvizovaných ubytovacích kapacit,
- logistické zabezpečení aktivovaných objektů,
- nasazení příslušníků AČR k plnění úkolů souvisejících s posílením činnosti Policie ČR na území Pk,

6. Požadavky na mimořádné zdroje

- zajištění požadavků na mimořádné materiální doplnění (zejména ubytování, stravování, PHM, výstroj a výzbroj, masky, dozimetry, spec. technika atd.),
- zajištění mimořádných finančních prostředků pro řešení KS

7. Odpovědnost za řešení KS

Policie ČR

- posílení ochrany státní hranice s PR,
- poskytnutí dočasné ochrany migrujícím osobám,
- zrychlení azylového řízení,
- udržení veřejného pořádku,
- posílení činnosti Policie ČR AČR na provádění bezpečnostních opatření,
- úkoly spojené se vstupem, případně odepřením vstupu, pobytem cizinců na území Pk.

Hejtman Pk, starostové ORP Pk

- spolupráce při zabezpečení ubytování pro uprchlíky, poskytování zdravotnické péče a humanitární pomoci.



8. Příloha A.3.21. Analýza MU „Migrační vlny velkého rozsahu“

9. Právní podmínky :

- zák. č. 283/1991 Sb., o Policii ČR, ve znění pozdějších předpisů,
- zák. č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů,
- zák. č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území ČR a o změně některých zákonů,
- zák. č. 325/1999 Sb., o azylu, ve znění pozdějších předpisů,
- zák. č. 216/2002 Sb., o ochraně státních hranic ČR a o změně některých zákonů,
- zák. č. 221/2003 Sb., o dočasné ochraně cizinců.

10. Charakteristika KS

Jedná se o situaci, kdy podstatným způsobem zesílí tlak cizinců na státní hranice ČR (území Pardubického kraje) s cílem legálně a popř. i nelegálně vstoupit na toto území, tranzitovat přes ně do dalších států či pobývat na něm. Tato situace nese řadu negativních důsledků v širokém spektru s možnými dopady na bezpečnostní situaci, ekonomiku, sociální sféru i jednání občanů.

Migrační vlna velkého rozsahu je charakterizována ztíženou možností řešit ji běžnými prostředky a postupy a tím, že neodstranění či minimalizace příčin jejího vzniku může mít za následek setrvalé pokračování přílivu cizinců na území Pardubického kraje. Rychlost vzniku KS bude pak záviset na řadě subjektivních a objektivních faktorů.

11. Příčiny vzniku a trvání KS

Ke KS spojené s migrační vlnou velkého rozsahu může dojít z několika na sobě nezávislých či částečně závislých důvodů. Migrační vlnu v zemích původu cizinců může vyvolat zejména náhlá nepředvídatelná změna politického systému, (např. vojenský puč), válečný konflikt (ať již občanská válka nebo konflikt s druhým státem), porušování lidských práv ve velké míře, národnostní, rasové či náboženské konflikty, přírodní pohroma či průmyslová havárie velkého rozsahu a s nimi spojená ekologická katastrofa a v neposlední řadě i špatná sociálně ekonomická situace v zemích původu.

12. Lokalizace vzniku KS

Z hlediska schopnosti lokalizovat a řešit popisovanou KS bude nutné, aby příslušné orgány krizového řízení vyhlásily krizové stavy a navrhly potřebná krizová opatření (např. zajištění ubytování a humanitární péče, regulační opatření na hranicích, dočasnou ochranu pro konkrétní skupinu cizinců apod.). Podle územního rozsahu prováděných opatření přichází zejména v úvahu vyhlášení

- stav nebezpečí (hejtman kraje),
- nouzový stav (vláda ČR).



13. Podmínky pro vznik KS

Obecně je možné hodnotit možnost vzniku migrační vlny ve dvou rovinách, a to:

- aktuální - jedná se o vznik migrační vlny, která byla způsobena přírodní, či průmyslovou katastrofou v některé ze sousedních zemí. Vznik takovéto migrační vlny se nedá předvídat a je třeba na tuto situaci reagovat prakticky okamžitě, a proto mít vytvořené podmínky pro možnost adekvátní reakce;
- dlouhodobě monitorovanou - jedná se o vznik migrační vlny, která může být způsobena zejména zásadní změnou politické situace, porušováním lidských práv velkého rozsahu, etnickým napětím, hlubokou ekonomickou krizí apod. Situace a vývoj v zemích možného vzniku takovéto migrační vlny je dlouhodobě sledovatelná a analyzovatelná. Z tohoto důvodu je možno prakticky vyloučit, že by vznik popsané migrační vlny zasáhl území Pardubického kraje zcela neočekávaně. Na vznik takovéto situace je možno se připravit, doba přípravy bude závislá na vzdálenosti takové "problematické" země, závažnosti krizového vývoje a dalších faktorech.

14. Pravděpodobnost vzniku KS

Bude záviset na:

- vývoji situace v krizových (nestabilních) oblastech,
- prudkém zhoršení ekonomické situace v zemích rozvojových a postižených válkou.

15. Intenzita dopadu KS

Dosahuje-li migrační vlna prudce narůstající a neočekávané intenzity, může značně ztížit situaci transportních a cílových území a vytvořit značné sociální napětí u domácího obyvatelstva. Další nebezpečí, které plyne z migrační vlny je, že při asimilaci domácího a cizího obyvatelstva se mohou vytvořit značné silné menšiny a komunity tohoto obyvatelstva, které silně ovlivňuje navykly způsob života na hostitelském území. Dávají se do pohybu různé silové filozofie a různá silová hnutí jako např. extremismus, rasismus, xenofobie a tím na hostitelském území vzniká nová intenzita sociálního napětí. Cizí státní příslušníci mohou svým působením citelně ovlivňovat stávající politický systém.

16. Doba působení KS

Na dobu trvání KS tohoto společenského typu rizika má vliv charakter vzniku této KS. Dále je důležitý rychlý a energický způsob řešení s důrazem :

- na organizaci řízení pohybu migrační vlny a k zabránění ohrožení vnitřní bezpečnosti kriminálními aktivitami.



17. Scénář předpokládaného vývoje KS

Za současného stavu je možno v azylových zařízeních MV zabezpečit umístění cca 3100 osob, přijetím některých opatření cca 3 600 osob a za krizové situace cca 4 500 osob. Ke KS může dojít především v případě, kdy počet žadatelů o azyl či osob, které požádaly o dočasnou ochranu převyšuje dlouhodobě ubytovací kapacity azylových zařízení. Za dlouhodobost lze považovat dobu přesahující 7 po sobě jdoucích kalendářních dnů.

Nepřevzetí takovýchto cizinců je pak v přímé souvislosti s prodloužením KS.

Na KS současně působí i stav, kdy je zaznamenán neúměrně vysoký počet osob, které vstupují na území Pardubického kraje s cílem tranzitovat do dalších států a samozřejmě i vysoký počet osob, které vstupují legálně i nelegálně na území České republiky (tzn. i na území Pardubického kraje) sice jako cílové země, ale nemají zájem žádat o azyl či dočasnou ochranu. Tím může docházet k nekontrolovatelnému nárůstu osob, které na území Pardubického kraje vstupují a pobývají v rozporu s platnými právními předpisy, tj. nelegálně.

Uvolnění kapacit azylových zařízení MV pro příjem všech žadatelů o azyl a zajištění ubytování všech cizinců v dočasné ochraně a podchycení všech migrujících osob a zahájení dobrovolných repatriací lze pokládat za ukončení KS.

Důležitým aspektem KS je tedy absorpční schopnost Pardubického kraje. Zde je třeba zaměřit pozornost na možnost využití dalších ubytovacích kapacit (mimo azylová zařízení), zejména ve spolupráci s dalšími dotčenými resorty, Armádou ČR, obcemi i nevládními organizacemi. To samo o sobě přináší otázku rychlosti, se kterou je možno tato ubytovací zařízení uvést do provozu, jejich personální zabezpečení, finanční náročnost jejich provozu včetně okamžitého uvolnění potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu a v neposlední řadě i zabezpečení dostatečné kapacity zdravotnických zařízení včetně zařízení pro bezprizorní děti.

Negativní reakci obyvatelstva je nutné očekávat v případech, že nedojde k umístění migrujících cizinců do kontrolovaných a kontrolovatelných objektů a současně v případě zřizování nových ubytovacích kapacit v obydlených místech.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 22

HROMADNÉ POSTIŽENÍ OSOB MIMO EPIDEMIÍ – ŘEŠENÍ NÁSLEDKŮ VČETNĚ HYGIENICKÝCH A DALŠÍCH REŽIMŮ A HROMADNÁ ÚMRTÍ



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 22 HROMADNÉ POSTIŽENÍ OSOB		
Č.j.:	HSPA – 43-20/KHP - 2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU 22 HROMADNÉ POSTIŽENÍ OSOB 13.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neутajovaných:	2/8		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1. POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2. EXISTUJÍCÍ PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3. ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS MAJÍ	4
4. ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	4
5. ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ (SPRÁVNÍ ÚŘADY, KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, URČENÉ OBCE) V DOBĚ HROZBY VZNIKU A PŘI VZNIKU KS	5
6. ČINNOST ÚZEMNÍCH SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ PŘI ŘEŠENÍ KS A V ETAPĚ LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	6
7. REALIZOVANÁ OPATŘENÍ PŘI ŘEŠENÍ KS PROVOZOVATELEM	6
8. POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY:.....	6
9. POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE:	6
10. PŘÍLOHA A.3.22. ANALÝZA MU „HROMADNÉ POSTIŽENÍ OSOB MIMO EPIDEMIÍ – ŘEŠENÍ NÁSLEDKŮ VČETNĚ HYGIENICKÝCH A DALŠÍCH REŽIMŮ A HROMADNÁ ÚMRTÍ,“.....	7
11. PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA	7
12. CHARAKTERISTIKA MU	7
13. PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ	7
14. LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI	7
15. PODMÍNKY PRO VZNIK KRIZOVÉ SITUACE V KRAJI	8
16. PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI	9
17. INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	9
18. DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	9
19. SCÉNÁŘ VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS	9
20. ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI:.....	10
21. PŘÍLOHA ANALÝZA ÚS ZS PARDUBICKÉHO KRAJE	12
22. PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A TRVÁNÍ KS	12
23. INTENZITA DOPADU KS V KRAJI	12
24. CHARAKTERISTIKA KS.....	12
25. JAK SE ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ SE SITUACÍ VYROVNÁ.....	13
26. HOSPODÁŘSKÉ A SOCIÁLNÍ DOPADY KS	13
27. PŘEDPOKLADY PRO ŘEŠENÍ KS	13
28. OMEZENÍ	14
29. LIKVIDACE NÁSLEDKŮ KS	14



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 22: „Hromadné postižení osob mimo epidemií – řešení následků včetně hygienických a dalších režimů a hromadná úmrtí,“

1. Požadovaný cílový stav

Co nejrychlejší pomoc všem postiženým osobám.

2. Existující preventivní opatření

Pro území Pardubického kraje jsou zpracována preventivní opatření, která vychází ze závazných legislativních aktů.

3. Odpovědnost za řešení KS mají

Provozovatelé ohrožujících subjektů.

Provozovatelé nouzových služeb a veřejných služeb zabezpečující řešení této KS, kteří zajišťují spolehlivé provozování stanovených služeb

Hejtman – rozhodnutí o realizaci/ odvolání ochranných opatření

4. Základní princip řešení KS

Těžiště prováděných činností:

- aktivace orgánů krizového řízení – správní úřady, orgány kraje, orgány obce,
- analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření
- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace
- zajištění ošetření postižených osob a řešení následků včetně hygienických a dalších režimů a hromadných úmrtí
- provedení nezbytných akcí k zabezpečení chodu zařízení provozovatelů nouzových služeb a veřejných služeb řešících KS
- obnovení služeb v plném rozsahu

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPÁTRÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNÉ

- analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY???

- obnovení dodávek elektrické energie

- analyzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶
V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ

¶
Odstraněno: se upřesňují



Způsob řešení:

5. Činnost územních správních úřadů (správní úřady, Krajský úřad Pardubického kraje, určené obce) v době hrozby vzniku a při vzniku KS

- analyzují informace obdržené od provozovatelů ohrožujících subjektů a provozovatelů nouzových služeb a veřejných služeb řešících KS
- při vyhodnocování situace přihlížejí především k následujícím skutečnostem:
 - jak dlouho bude trvat stav,
 - jak velké území kraje je postiženo,
 - vyhodnocují důsledky a předpoklady řešení krizové situace,
 - přijímají nezbytná technická a organizační opatření pro zajištění chodu úřadu a plnění úkolů vyplývajících z jeho působnosti,
 - podle konkrétní situace rozhodují o činnostech ke zmírnění následků krizové situace,
 - v nezbytném případě vyhláší stav nebezpečí a na základě toho:
 - zabezpečují varování a vyzoomění,
 - koordinují záchranné a likvidační práce, poskytování zdravotnické pomoci,
 - organizují zajišťování a označování nebezpečných oblastí a dalších ochranných opatření,
 - organizují nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,
 - zajišťují přednostní zásobování dětských a zdravotnických zařízení a ozbrojených bezpečnostních a hasičských záchranných sborů,
 - zajišťují veřejný pořádek a ochranu majetku,
 - organizují a koordinují humanitární pomoc,
 - v souladu s plány zajišťují nezbytné dodávky a požadují nebo rozhodují o použití pohotovostních zásob,
 - zpracovávají návrh nezbytných regulačních opatření a rozhodují o jejich realizaci,
 - kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
 - v závislosti na konkrétní situaci rozhodují o mimořádných opatřeních s cílem zajistit podle stanovených priorit provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
 - průběžně vyhodnocují vývoj krizové situace
 - není-li možné odvrátit vzniklé ohrožení v rámci stavu nebezpečí žádají vládu o vyhlášení nouzového stavu.

Odstraněno: Základní a konkrétní opatření pro ochranu obyvatelstva řeší Poplachový plán IZS Pk a Havarijný plán Pardubického kraje. POKUD ANO TAK PŘESNĚ UVĚST VE KTERÉ ČÁSTI JE TO ŘEŠENO. ¶ OCHRANA OBYVATELSTVA JE JENOM JEDNOU Z ČÁSTÍ ŘEŠENÍ ¶



6. Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- realizují mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- zajišťují realizaci nezbytných regulačních opatření pro zajištění obyvatelstva potravinami, pitnou vodou, zdravotnickým materiálem, předměty denní spotřeby a pohonnými hmotami,
- plní další úkoly

7. Realizovaná opatření při řešení KS provozovatelem

Při odstraňování následků krizových situací postupuje provozovatel ohrožujícího subjektu a provozovatelé nouzových služeb a veřejných služeb zabezpečující řešení této KS dle svých havarijních příprav.

- průběžně se vyhodnocuje vývoj situace v oblasti své působnosti a postup při likvidaci následků KS
- v případě potřeby může vyžadovat potřebnou součinnost prostřednictvím příslušného nadřízeného orgánu (ministerstva) nebo územních správních úřadů

Opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS v distribuční soustavě

provádí činnosti dle předešlého bodu

8. Požadavky na mimořádné síly a prostředky:

- lidské zdroje pro zabezpečení jednotlivých činností spojených s řešením KS

9. Požadavky na mimořádné zdroje:

- náhradní výpočetní, komunikační a provozní kapacity, stacionární nebo mobilní zdroje elektrické energie
- pohonné hmoty ze státních hmotných rezerv pro zajištění provozu náhradních zdrojů elektrické energie a dopravních prostředků
- další věcné zdroje podle reálné situace (v souladu s Metodikou vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systémem koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace)

Odstraněno: Opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS v distribuční soustavě

Organizace odstraňování poruch ve Východočeské energetice a.s. jako provozovatele distribuční soustavy je propracovaná činnost odboru Provoz a poruchová služba v součinnosti s odborem Řízení sítí prováděná na základě platných právních a vnitřních předpisů. Poruchy, převažující svým rozsahem možnosti odstranění silami VČE jsou dle Havarijního plánu řešeny smluvně dodavatelsky v přednostním režimu.

Odstraněno: Činnost územních správních úřadů při řešení KS a v etapě likvidace následků KS

- plní úkoly stanovené vládou a ministerstvy (Ústředním krizovým štábem),
- průběžně vyhodnocují vývoj situace, možnosti zabránění vzniku sekundárních krizových situací a postup při likvidaci následků krizové situace,
- kontrolují zajištění plánu regulace spotřeby a dodávek elektrické energie,
- realizují mimořádná opatření k zajištění pohonných hmot pro provoz náhradních zdrojů elektrické energie,
- v souladu s plánem nezbytných dodávek požadují uvolnění pohotovostních zásob,
- zajišťují realizaci nezbytných regulačních opatření pro zajištění obyvatelstva potravinami, pitnou vodou, zdravotnickým materiálem, předměty denní spotřeby a pohonnými hmotami,
- plní další úkoly jako za stavu nebezpečí (bod 5.5.3)

Odstraněno: - složky integrovaného záchranného systému
- jednotky ozbrojených sil
- havarijní a záchranné služby podnikatelských subjektů
SLOŽKY IZS JSOU STANDARDNÍ SÍLY A PROSTŘEDKY!!!

Odstraněno: KTERÉ

Odstraněno: – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003



10. Příloha A.3.22. Analýza MU „Hromadné postižení osob mimo epidemií – řešení následků včetně hygienických a dalších režimů a hromadná úmrtí,,

11. Příslušná legislativa

- Metodika vyžadování věcných zdrojů za krizové situace a systém koordinace využití dostupných zdrojů potřebných k řešení krizové situace – schváleno usnesením vlády č. 315 ze dne 7. dubna 2003

Naformátováno: Odrážky a číslování

12. Charakteristika MU

Velké množství úmrtí např. po hromadných haváriích, požárech, násilných vystoupeních - davové scény, pogromy, panika, strach, hysterie aj.

13. Příčiny vzniku a trvání

Živelní pohromy

V závislosti na rozsahu a intenzitě působení živelních pohrom může dojít k hromadnému postižení osob. Předpoklad vzniku jednotlivých MU je řešení samostatnou analýzou.

Jiné technické a technologické havárie

V závislosti na rozsahu technické a technologické havárie může dojít k hromadnému postižení osob. Předpoklad vzniku je především jednotlivých MU je řešení samostatnou analýzou.

Terorismus

Je závažným rizikem. Podle charakteru teroristické výhružky nebo dokonaného teroristického činu dochází k postižení osob.

14. Lokalizace vzniku MU v kraji

Hromadné postižení osob může nastat především v oblastech s vysokou kumulací osob v blízkosti chemických výrobních a přepravních tras.

Přehled o všech významných zdrojích ohrožení je uveden v Havarijním plánu Pardubického kraje. Jedná se o části

A2 Analýza vzniku mimořádných událostí a přílohy:

- A2-1-K Rozsáhlé lesní požáry
- A2-2-K Požáry obytných zařízení
- A2-3-K_ Ekologické havárie –znečištění vody, ovzduší a přírodního prostředí
- A2-4-K Technologické havárie – požáry, exploze a destrukce



- A2-5-K Technologické havárie s výronem toxických látek
- A2-6-K Vichřice, větrné smršti
- A2-7-K Sněhové kalamity
- A2-8-K Sesuvy půdy
- A2-9-K Havárie v dopravě s výronem toxických látek
- A2-10-K Radiační havárie, havárie s nebezpečným ionizujícím zářením
- A2-11-K Hromadné dopravní nehody v silniční dopravě
- A2-12-K Hromadné dopravní nehody v železniční dopravě
- A2-13-K Havárie v dopravě – požáry, exploze, destrukce

A1 Charakteristika Pardubického kraje a přílohy:

- A1-7-K Přehled nebezpečných úseků na komunikacích
- A1-8-K Přehled nebezpečných úseků na železničních tratích

Přehled o osobách v ohrožených lokalitách řeší přílohy:

- A1-1-K Přehled počtu obyvatel po vybraných kategoriích
- A1-5-K Přehled lůžkových zdravotnických zařízení
- A1-6-K Přehled lůžkových zdravotnických zařízení

Problematiku doplňují mapy Havarijního plánu Pardubického kraje:

- [A1-M4-K Produktovody \(plyn, teplovod, ropovod\)](#) na území Pardubického kraje
- [A2-M1-K](#) Místa možného vzniku mimořádné události [Technologické havárie – požáry, exploze, destrukce](#) (množství možného úniku)
- [A2-M2-K](#) Místa možného vzniku mimořádné události [Technologické havárie](#) s výronem [toxických látek](#) (množství možného úniku)

Odstráněno: a

Dále pak [mapa Krizového plánu](#) Pardubického kraje

- B11-M-1 [Ohrožení](#) životního prostředí [únikem NL](#) od subjektů kritické infrastruktury
Systém odpadové hospodářství – nakládání s odpady
- B11- M3 - Subjekty kritické infrastruktury-systém dodávky energií.

15. Podmínky pro vznik krizové situace v kraji

Na území Pardubického kraje se předpokládá, že může dojít k hromadnému postižení osob a tato mimořádná událost bude zdrojem KS.

Problematiku zdravotnické pomoci řeší Traumatologický plán kraje

Problematiku hygienických a dalších režimů a hromadných úmrtí řeší:

- Nákazový plán kraje



- Plán veterinárních opatření
Pro území Pardubického kraje je zpracován přehled subjektů kritické infrastruktury v oblastech Nouzové služby a Veřejné služby.

16. Praviděpodobnost vzniku KS v kraji

Praviděpodobnost vzniku KS je odvislá od vzniku výše uvedených příčin a je řešena v části B4 Operační plán k řešení hromadných postižení osob mimo epidemií – řešení následků včetně hygienických a dalších režimů a hromadná úmrtí

17. Intenzita dopadu KS v kraji

Bude známá po vyhodnocení u jednotlivých subjektů.

18. Doba působení KS v kraji

Je závislá na rozsahu hromadných postižení osob

19. Scénář vzniku a vývoje MU a vznik KS

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS

- vznik mimořádné události mající bezprostřední vliv na hromadné postižení osob (např. přírodní katastrofa, technická nebo technologická havárie)
- zhoršení mezinárodně-politické situace
- získání zpravodajské informace naznačující ohrožení teroristickým útokem

Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS

- vznik sekundárních krizových situací
- vyhocení mezinárodně-politické situace
- získání zpravodajské informace potvrzující, že ohrožení teroristickým útokem je reálné

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová

- bezprostřední ohrožení s dopadem na hromadné postižení osob
- ohrožením s dopadem na hromadné postižení osob je postižena značná část nebo celé území kraje
- předpokládaná doba trvání ohrožení přesahuje několik dnů až týdnů
- přetrvávající nebo zhoršující se teplotní podmínky
- vznik dalších sekundárních krizových situací, ohrožení základních funkcí státu a kritické infrastruktury



Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady KS

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- extrémní teplotní podmínky (mrazy)
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- značný rozsah sil, prostředků a zdrojů potřebných k reakci na krizovou situaci
- vznik sekundárních krizových situací a narušení základních funkcí státu
- skutečnosti mezinárodně-politického charakteru

Popis skutečností způsobujících, že KS probíhá (trvá), popřípadě se ji nedaří stabilizovat a vyřešit

- trvání působení příčiny nebo původce krizové situace
- kumulace působení dalších rizik a ohrožení
- celostátní rozsah krizové situace, popřípadě i postižení sousedních států
- nedostatek sil, prostředků a zdrojů potřebných k likvidaci následků krizové situace
- narůstání sekundárních krizových situací
- postupné narušení základních funkcí státu
- eskalace nepříznivého vývoje mezinárodně-politické situace.

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová

- odstranění příčiny nebo původce krizové situace
- zlepšující se vnitropolitická a bezpečnostní situace
- probíhá postupná obnova

20. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji:

Život a zdraví osob

- přímé ohrožení života a zdraví osob zajišťující nouzové a veřejné služby zabezpečující postižené osoby
- ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku omezení nebo přerušení nouzových a veřejných služeb
- ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku vzniku sekundárních krizových situací (např. epidemií)

Zničení nebo poškození majetku

- riziko poškození nebo omezení využití (např. vyřazením z provozu) nemovitého a movitého majetku v důsledku nezabezpečení potřebné obsluhy



- riziko poškození objektů chráněných památkovou péčí a dalších historicky, kulturně nebo jinak významných objektů, muzejních a jiných sbírek, knižních a archivních fondů v důsledku nezabezpečení potřebné obsluhy

Poškození životního prostředí

- možný vznik hromadných hrobů ve vytipovaných lokalitách

Ekonomické dopady

- riziko vážného narušení produkce některých podniků (pokles produkčních a vývozních schopností ekonomiky) s významnými ekonomickými ztrátami

Sociální dopady

- riziko nárůstu nezaměstnanosti v důsledku vynucené redukce hospodářských činností, snížení kapacitních možností a ekonomických ztrát hospodářských subjektů
- riziko omezení zajištění základních sociálních služeb obyvatelstvu

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Dopady krizové situace hromadného postižení osob bude přednostně řešit potřeby subjektů kritické infrastruktury

Jiné dopady

- nepředpokládají se

Jaké MU může KS způsobit na území kraje

- epidemie a z toho vyplývající MU



21. Příloha Analýza ÚS ZZS Pardubického kraje

Hromadné postižení osob mimo epidemii

22. Pravděpodobnost vzniku a trvání KS

Pravděpodobnost vzniku KS je charakterizována analýzou rizik Pardubického kraje. Nesmíme ale zapomenout na velmi často se vyskytující teroristické útoky v lokalitách s velkým výskytem osob.

23. Intenzita dopadu KS v kraji

Intenzita dopadu MU v kraji je charakterizována analýzou rizik.

Intenzita dopadu na obyvatelstvo v kraji závisí od místa vzniku MU (mimo povodeň).

Hromadné postižení osob je typické právě postižením na zdraví ve velkém rozsahu.

Následky teroristických útoků zasáhnou obyvatelstvo značnou silou, neboť se dají očekávat v aglomeracích s velkou hustotou obyvatelstva (úřady, nákupní centra, hromadná doprava, sportovní haly, kulturní střediska, ...).

Smyslem přípravy zdravotnictví na území kraje je vytvoření předpokladů pro minimalizaci vzniku případů úmrtí nebo těžké újmy na zdraví s trvalými následky.

24. Charakteristika KS

Zdravotnickou charakteristikou situace bude vždy vysoký výskyt jednoho nebo více specifických typů zdravotního postižení v důsledku mimořádné události nebo jejich kombinací. Zajištění zdravotní péče o všechny vážně postižené v časovém intervalu relevantním pro efektivní poskytnutí neodkladné a následné péče nebude možné uplatněním připravených **traumatologických plánů** bez použití mimořádných – tedy krizových - opatření.

Základní časový rámec, omezující poskytnutí efektivní neodkladné zdravotnické pomoci (t.j. pomoci při stavech ohrožení života) je omezen dobou **72 hodin**. Tato lhůta je uznávaným časovým limitem urgentní medicíny. Po uplynutí limitní lhůty již nejde o zajištění neodkladné zdravotní péče v KS z hlediska urgentní medicíny, ale o zajištění zdravotní péče obyvatelstvu postiženému na zdraví v důsledku mimořádné události ve velkých počtech, v rozsahu nezbytné zdravotní péče (za krizových stavů). Pro charakteristiku KS je tedy významné, že při respektování pravidel pro vyhlášení a trvání krizových stavů nebude za typové KS zdravotní péče orientována primárně na urgentní medicínu, ale na zajištění nezbytné zdravotní péče po dobu nezbytně nutnou takovému počtu zdravotně postižených osob, který značně převyšuje léčebnou kapacitu zdravotnických zařízení na území kraje nebo kapacitu specializovaných zdravotnických zařízení (v celostátním měřítku).



25. Jak se zdravotnické zařízení se situací vyrovná

ÚS ZZS Pardubického kraje po obdržení zprávy o hromadném neštěstí vyhlásí patřičný stupeň TP a bude postupovat v souladu s TP ÚS ZZS Pardubického kraje (viz. příloha). Neodkladně informuje o vzniku MU vedoucího odboru zdravotnictví Pardubického kraje a ZZ a připraví je na velký přísun raněných (ZZ postupují dle svých TP, která jsou přílohou TP kraje [viz. příloha], na vyžádání).

Zajištění nezbytné zdravotní péče za KS může být komplikováno akutním nedostatkem:

- odborného zdravotnického personálu
- specifického léčiva nebo jiného zdravotnického materiálu (viz. KS narušení dodávek léčiv a zdravotnického materiálu velkého rozsahu)
- lůžkové kapacity pro ošetření a léčbu specifických postižení na zdraví

V rámci řešení KS proto budou uplatněna **krizová opatření**:

- uložení pracovní povinnosti nebo pracovní výpomoci
- povinnosti poskytnutí věcného prostředku

a hospodářská opatření pro krizové stavy, zejména:

- systém nouzového hospodářství
- regulační opatření

Tato opatření budou, k řešení zajištění zdravotní péče, využita příslušným orgánem krizového řízení.

26. Hospodářské a sociální dopady KS

Úhrada nákladů na poskytování zdravotní péče je kryta ze zdrojů zdravotního pojištění.

Z tohoto zdroje ale nelze financovat uplatněná krizová opatření z oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy, na které je třeba plánovat účelové zdroje v patřičné rozpočtové položce.

Nezanedbatelným druhotným dopadem, v závislosti na počtu postižených v dlouhodobé pracovní neschopnosti a případně i s trvalou těžkou újmou na zdraví s následným snížením pracovní schopnosti nebo invaliditou, je vyšší zatížení sociálního systému. Pro snížení tohoto dopadu mají velký význam preventivní opatření, a to i v oblasti protistresové podpory obyvatelstvu i pracovníkům složek IZS.

27. Předpoklady pro řešení KS

Z předpokladu vzniku hromadného postižení na zdraví v rozsahu vynucujícím si uplatnění krizových opatření na základě analýzy rizik, vzniká odůvodněná nutnost zahrnutí výstavby, údržby a financování zdravotnické kritické infrastruktury do procesu přípravy na krizové situace v přímé souvislosti s plánováním hospodářských opatření pro krizové stavy. Současně je nutné v této oblasti připravovat relevantní regulační opatření, plánování v systému nouzového hospodářství a vytváření pohotovostních zásob.



28. Omezení

Nejvýraznějším omezením je léčebná **kapacita zdravotnických zařízení**, jejich vybavení a **dostupnost specifických léčiv**. Kalkulace kapacity zdravotnických zařízení a její členění podle medicínských oborů je dána pravidly, podmíněnými dlouhodobým statistickým vyhodnocováním. Počet postižených vyžadujících specifickou urgentní zdravotní péči proto může takto kalkulovanou lůžkovou kapacitu dočasně výrazně překročit.

Limitujícím faktorem je i **dostatečnost počtu zdravotnických pracovníků**, protože bez ohledu na KS platí že:

- zdravotní péči mohou poskytovat pouze zdravotničtí pracovníci
- při řešení KS nesmí dojít k ohrožení dostupnosti zdravotní péče na území mimo vyhlášený krizový stav

29. Likvidace následků KS

V této etapě bude především řízen přechod systému zdravotnictví na standardní režim. S ukončením krizového stavu jsou odvolána uplatněná krizová opatření včetně ukončení povinnosti pracovní výpomoci vůči zdravotnickým pracovníkům a ukončení povinnosti poskytnutí věcných prostředků. Je zahájena redislokace zdravotně postižených, kteří již nejsou ve stadiu akutní péče, z nouzových umístění do územně příslušných zdravotnických zařízení.

V oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy jsou odvolána regulační opatření a stahován materiál pohotovostních zásob.

Přílohy:

B.4.5. Traumatologický plán Pardubického kraje



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 23

NARUŠENÍ ZÁKONNOSTI VELKÉHO ROZSAHU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 23 NARUŠENÍ ZÁKONNOSTI VELKÉHO ROZSAHU		
Č.j.:			
Předkládá:	mjr. Ing. Jaromír Chudoba vedoucí skupiny krizového řízení PČR S Včk HK	podpis	datum
Schvaluje:	plk. JUDr. Petr Příbyl ředitel PČR S VČK HK		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU23 NARUŠENÍ ZÁKONNOSTI VELKÉHO ROZSAHU 18.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	7		
Počet příloh neутajovaných:	1/6		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Policie ČR – správa Východočeského kraje Hradec Králové, skupina krizového řízení		
Garant za správnost a úplnost:	Policie ČR – správa Východočeského kraje Hradec Králové plk. JUDr. Petr Příbyl		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
1.	PREVENTIVNÍ KRIZOVÁ OPATŘENÍ	4
3.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	5
4.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	7
5.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	7
6.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS :	7
7.	PŘÍLOHA A.3.23. ANALÝZA MU „NARUŠENÍ ZÁKONITOSTI VELKÉHO ROZSAHU“	8
8.	PRÁVNÍ PODMÍNKY :	8
9.	CHARAKTERISTIKA KS	8
10.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ KS	8
11.	LOKALIZACE VZNIKU KS	9
12.	PODMÍNKY PRO VZNIK KS	9
13.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS	9
14.	INTENZITA DOPADU KS	9
15.	DOBA PŮSOBENÍ KS	11
16.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VZNIKU A VÝVOJE KS	11



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 23: „Narušení zákonitosti velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav

- minimalizace ztrát na životech a ekonomice,
- vyřešení KS (nastolení původního stavu před vznikem narušení zákonitosti velkého rozsahu, zabezpečení činnosti struktur a složek odpovědných za dodržování zákonitosti a chodu veřejné správy),
- zabezpečení řídicích činností v rámci MV a potřebných koordinačních vazeb na orgány a složky umožňující posílení bezpečnosti,
- nastolení nezbytných legislativních a správních prostředků nezbytných pro řešení této KS,
- zabezpečení spolupráce se sdělovacími prostředky a politickými představiteli Pk k vysvětlení postupů a cílů nezbytných k udržení zákonitosti

2. Preventivní krizová opatření

- zintenzivnit zpravodajské činnosti a dalšího sběru a vyhodnocování situací se zaměřením zejména na monitorování radikálních a extrémistických skupin, organizovaného zločinu apod.,
- aktivace velení a krizového řízení bezpečnostních složek a dotčených správních orgánů a zabezpečení činnosti krizových štábů (KŠ),
- zvýšený dohled nad místy soustředění velkého počtu osob - nákupní centra, dopravní uzly, sportovní a kulturní akce atd.,
- zpřísnit režim kontrol silniční dopravy, omezení silniční dopravy,
- zvýšit četnost předávání aktuálních informací o situaci v dopravě, pořádku apod. řídicímu štábu, pravidelná hlášená služba na všech stupních řízení,
- organizovat zvýšený výkon hlídkové a obchůzkové služby, plnění zásad hlášené povinnosti, připravit případné využití pořádkových a zásahových jednotek a začlenění služby pořádkové policie do bezpečnostních opatření,
- omezení pohybu osob v prostorech využívaných extrémistickými nebo kriminálními silami,
- zpřísnit režim kontroly, vstupu a střežení úřadů a dalších důležitých objektů,
- zintenzivnit operativní a pátrací činnosti v určených oblastech Pk,
- prověřit logistické systémy (zásoby materiálu, sklady, opravy atd.) užívaných bezpečnostními a řídicími složkami Pk,
- prověřit komunikační a informační systémy užívané bezpečnostními a řídicími složkami na území Pk,

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU¶
<#>- , aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNÉ¶
<#>- , analyzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních): KTERÝCH - KONKRÉTNĚ¶
<#>- , zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace¶
<#>- , zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO¶
<#>- , provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VŽDY??¶
<#>- , obnovení dodávek elektrické energie¶
<#>- , analyzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy??¶
<#>¶
<#>-V TĚTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ¶
<#>¶



- zpřísnit kontrolní činnost na státní hranici s PR, věznicích, v zařízeních pro zajištění cizinců apod.,
- operativní a včasné nasazení sil a prostředků Policie ČR v místech shromáždění velkého počtu osob k předcházení narušení veřejného pořádku a bezpečnosti,
- zabezpečit zvýšený dohled nad místy (centry) shromažďování velkého počtu osob, dopravními uzly, zdroji pitné vody atd.,
- monitorovat radikální a extremistické skupiny na území Pk,
- zvýšit kontrolu nad činností sdělovacích prostředků,
- zabezpečit v předstihu funkčnost vybraných telefonů, mobilů, radiostanic, stanic počítačové sítě Intranet a Internet a informačního systému Policie ČR v době krizové situace - neboli obecně zabezpečit spojení a tok informací za všech okolností.

3. Základní princip řešení KS

- Policie ČR bude provádět průběžné monitorování a analyzování bezpečnostní situace na území Pk a bude poskytovat informace KŠ Pk,
- hodnocení možných hrozeb a mimořádných událostí (vznik krizové situace) zabezpečovat cestou operačních středisek Policie ČR na krizové štáby Policie ČR a krizový štáb Pk,

Způsob řešení :

V době hrozby vzniku KS

- zabezpečení ostrahy objektů zvláštního významu a dalších určených objektů,
- zvýšená ostraha státní hranice s PR,
- regulace vstupu a pobytu cizinců na teritoriu Pk,
- zpřísnění režimu kontroly, vstupu a střežení důležitých úřadů,
- zintenzivnění operativní pátrací činnosti v určených oblastech Pk,
- zvýšený výkon hlídkové a obchůzkové služby k ochraně veřejného pořádku, bezpečnosti osob a majetku,
- zvýšená ostraha dopravních uzlů a důležitých křižovatek,
- doprovod civilních vozidel a speciálních vozidel k místu zásahu,
- zvýšený dohled na bezpečnost a plynulost silničního provozu s cílem neblokovat přístupové a odvozové trasy,
- zabezpečení posílení dopravní policie pořádkovými silami Policie ČR (obecně zajistit posilování nejvíce zatížených složek Policie ČR),
- uzavření určených úseků a provádění odklonu dopravy,
- mimořádná opatření v kontrole bankovních a jiných finančních operací,
- zajištění ochranných pomůcek, masek, identifikačních a diagnostických přístrojů (radio, chemie, bio), mobilních prostředků průzkumu, odmořovacích souprav a prostředků, léků, antidot, protilátek apod.,



- zabezpečení zásobování obyvatelstva a pracovníků IZS vodou, potravinami, pohonnými hmotami, energiemi, k tomu přijmout opatření na ochranu těchto zdrojů.

Při vzniku KS

- zpřísnění evidence pobytu osob na území Pk,
- rozšíření kapacit soudních a vyšetřovacích orgánů,
- rozšíření kapacit věznic a vazebních věznic,
- zabezpečení opuštěných, vyklizených a částečně zamořených prostor pořádkovými silami Policie ČR,
- nařízení omezení nebo zákazu shromažďování na veřejných prostranstvích,
- zabezpečení příjezdových a odjezdových tras pro zasahující jednotky a odvoz raněných,
- dohled na veřejný pořádek a bezpečnost při evakuaci osob a v místech náhradního ubytování (zejména ochrana života, zdraví a majetku),
- mobilizovat prostředky k zabezpečení evakuace, včetně zabezpečení vody, potravin, léků, ubytování apod., včetně bezprostředního zajištění majetku evakuovaných osob atd.,
- zavést specifický režim k zadrženým podezřelým osobám či pachatelům trestných činů
 - stanovit, kde je bude zadržovat, jak dlouho, dostupnost státního zástupce, soudce apod.,

Při průběhu KS

- omezení pohybu osob na určeném území Pk,
- zavedení zpřísněného režimu v užívání zbraní, výbušnin, jedů apod.,
- nařízení omezení a zákazu vycházení v určeném čase a lokalitách,
- uzavření určených úseků státní hranice a hraničních přechodů z PR,
- zajistit zvýšený dohled nad objekty zvláštního významu, posilovat jejich střežení,
- zajistit veřejný pořádek a bezpečnost v místech ohrožení a na teritoriu, na kterém byl vyhlášen krizový stav,
- plnění úkolů ve zkráceném trestním řízení při odhalování, dokumentování a předávání pachatelů zejména násilné a úmyslné trestné činnosti,
- zapojit sdělovací prostředky do podpory činnosti řešení krizové situace,
- zamezení šíření následků KS, eliminace nebezpečí, důsledné plnění pokynů krizového štábu Pk.

Při likvidaci následků KS

- zabezpečení sběru informací o nezákonné činnosti pro trestní řízení,
- vytěžení informací a analýza událostí k provedení vhodných preventivních opatření k předcházení obdobných nezákonných činností,
- postupné obnovování demokratických práv a svobod v návaznosti na zlepšování bezpečnostní situace na Pk,
- obnovit standardní činnost jednotlivých složek Policie ČR.



4. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- posílení sil Policie ČR (zejména pro pořádkovou službu, službu dopravní policie a službu cizinecké a pohraniční policie) vojáky a prostředky AČR,
- doplnění bezpečnostních opatření (sil) činností dobrovolníků a pracovní výpomoci,
- zajištění podpory např. ze strany letecké služby Policie ČR.

5. Požadavky na mimořádné zdroje

- zajistit všestranné logistické zabezpečení v návaznosti na upřesněné plány potřeb sil a prostředků (zejména ubytování, stravování, ochranné prostředky, technické ošetření vozidel apod.),
- zabezpečení požadavků na mimořádné materiální doplnění (zejména ubytování, stravování, PHM, výstroj a výzbroj, masky, dozimetry, spec. technika atd.),
- zabezpečení mimořádných finančních prostředků pro řešení KS,
- zabezpečení mimořádných požadavků na zdravotnické zabezpečení (viz. traumatologický plán),
- zabezpečení činnosti v náhradních pracovištích,
- zajištění provádění speciální očisty a desinfekce, eliminovat zdravotní a bezpečnostní rizika apod.

6. Odpovědnost za řešení KS :

U orgánů krizového řízení

- postup řešení KS bude řízen z ústřední úrovně prostřednictvím ÚKŠ a krajské úrovně prostřednictvím KŠ Pk v součinnosti s KŠ ORP a KŠ složek IZS.

U Policie ČR

- při výskytu KS, kde by se setkala více bezpečnostních složek určit, která bude KS řídit a koordinovat činnost při řešení vzniklé situace.



7. Příloha A.3.23. Analýza MU „Narušení zákonitosti velkého rozsahu“

8. Právní podmínky :

- zák. č. 283/1991 Sb., o Policii ČR, ve znění pozdějších předpisů,
- zák. č. 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých zákonů,
- zák. č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů,
- zák. č. 241/2000 Sb., o HOPKS a o změně některých zákonů.

9. Charakteristika KS

Jde o závažné a úmyslné narušování zákonů a bezpečnosti ČR na území Pardubického kraje s cílem ohrozit životy a zdraví občanů, materiální hodnoty, životní prostředí a společenský demokratický systém. Je charakterizováno nemožností zvládat tyto KS běžnými prostředky a postupy bezpečnostních sil a dále možnostmi, že při dalším neřešení situace budou ohroženy samotné základy právního a demokratického státu. Toto ohrožení vnitřní bezpečnosti lze předvídat jen částečně, zejména na základě narůstajících nezákonných projevů, intenzitě a závažnosti výhružek, zhoršující se mezinárodní situace apod. (významnou roli v předvídání vzniku a vývoje tohoto typu KS má hodnocení informací a situace zpravodajskými službami a bezpečnostními sbory).

10. Příčiny vzniku a trvání KS

Jde zejména o následující možné příčiny:

- nízké právní vědomí veřejnosti,
- špatná sociálně ekonomická situace v regionu,
- národnostní, rasové a náboženské konflikty,
- negativní propaganda a umělé rozdmýchávání konfliktů,
- import extrémních ideologií a politických praktik ze zahraničí,
- aktivity zahraničních extrémistů na území Pardubického kraje,
- počet cizinců náchylných na zmanipulování k nezákonným projevům,
- extrémní reakce zapojení ČR do operací mezinárodních uskupení (NATO, EU, OSN apod.),
- nesprávná a necitlivá politická rozhodnutí,
- využití společenské (sociální) nestability, mimořádných událostí a krizí asociálními živly k obohacení a ničení majetku,
- hromadné vzpoury a útoky vězňů z věznic na území Pardubického kraje atd.



Lze předpokládat, že tyto příčiny mohou působit společně, což zvýší pravděpodobnost vzniku KS.

Příčiny vzniku výše uvedených událostí a s tím související motivaci pachatelů nelze taxativně vymezit. Může se však jednat např. o :

- psychicky narušené jedince, kteří mají tendence se takového jednání dopouštět,
- následek konfliktních pracovně právních sporů, které byly řešeny v neprospěch "pachatele", např. propuštění ze zaměstnání, odškodnění úrazu, změna pracovního zařazení s nižším platovým ohodnocením,
- snahu získat výbušniny, munici nebo zbraně s cílem dalšího zneužití při páchání trestné činnosti,
- pokus násilně prosazovat politické nebo majetkové zájmy jednotlivců i skupin osob.

11. Lokalizace vzniku KS

Větší problém přináší eliminace rozsáhlé nezákonné činnosti, která byla skrytě a dlouhodobě připravována. Je-li připravena promyšleně a využívá -li systém skrytého zálohování sil a prostředků, je nutno počítat s velmi dlouhou dobou úplné likvidace této činnosti. Úspěšnost řešení KS velmi zhoršuje skutečnost, kdy organizovaná ilegální činnost využívá podpory od části obyvatelstva.

12. Podmínky pro vznik KS

- ekonomická nestabilita, nedostatek potravin apod.,
- špatná spolupráce mezi subjekty poskytující informace o možných hrozbách narušujících zákonnost ve velkém rozsahu (zpravodajské služby, správní úřady, PČR apod.),
- nedostatečný finanční potenciál na zabezpečení základních prostředků k bezproblémovému výkonu služby PČR,
- nedostatečné zajištění služeb ve prospěch bezpečnostních a dalších ozbrojených složek a správních úřadů.

13. Pravděpodobnost vzniku KS

Rychlost vzniku KS, pravděpodobný územní a časový rozsah působení bude záviset na řadě subjektivních a objektivních faktorů uvedených v bodě 1.1.

14. Intenzita dopadu KS

Dopady na životy a poškození zdraví

- projevy rozsáhlé nezákonné činnosti (extremismus, kriminalita apod.), pokud budou spojená a davovým efektem a pouličními šarvátkami, mohou vést k masovému ohrožení životů a zdraví ,



- možnosti úmrtí osob, poškození zdraví osob zraněním.

Zničení nebo poškození majetku

- kriminalita velkého (těžko zvládnutelného) rozsahu povede k velkým majetkovým škodám,
- nebezpečí rabování obchodů, skladů potravin, kulturních a historicky cenných věcí ve vyklizených oblastech, rabování institucí a obecně prospěšných zařízení,
- poškození určených strategických zařízení na území Pardubického kraje.

Poškození životního prostředí

- devastace území Pardubického kraje po rozsáhlých požárech, povodních s nemožností bezpečného vstupu.

Mezinárodní dopady

- při ohrožení společenské a bezpečnostní stability státu dojde ke snížení schopnosti dostát mezinárodním závazkům, v návaznosti na případné plnění určitých úkolů státní správy ze strany Pardubického kraje,
- eliminace extremistických, politických, náboženských a jiných hnutí (na území Pardubického kraje) může vyvolat konflikty se státy, které ideologicky sympatizují nebo podporují tato hnutí,
- mezinárodní spolupráci zaměřit na vyžadování zahraniční pomoci ve vztahu k Pardubickému kraji.

Ekonomické dopady

- narušení ekonomických a finančních vazeb, narušení objektů kritické infrastruktury (KI - doprava, zásobování energií, komunikace apod.),
- budoucí náklady na budování preventivních opatření k zamezení vzniku KS.

Sociální dopady

- potřeba zvýšeného využití sociálního a zdravotnického zabezpečení v místech útoků a konfliktů,
- předpoklad vzniku vnitřní migrace (evakuace) osob z ohroženého (zasaženého) území.

Jiné dopady

- rozsáhlé ohrožení zákonnosti povede svým celospolečenským významem k ohrožení správního a politického systému, při špatném, nepřiměřeném nebo pasivním postupu může vyvolat rozsáhlé vystoupení veřejnosti proti stávajícím politickým a mocenským strukturám.



15. Doba působení KS

Na dobu trvání KS tohoto společenského typu rizika má vliv charakter vzniku této KS. U páchaní nezákonností na základě okamžité bouřlivé reakce na negativní skutečnosti (živelní průběh), je důležitý rychlý a energický způsob řešení (potlačení) nezákonných projevů, správná komunikace s občany, získání podpory veřejnosti pro eliminaci nezákonného jednání a činnost bezpečnostních složek a odstranění příčin vzniku KS.

16. Scénář předpokládaného vzniku a vývoje KS

Popis skutečností indikujících, že může vzniknout KS (na území Pardubického kraje)

- zhoršená mezinárodní situace zaměřená na útoky proti ČR nebo mezinárodnímu společenství jejichž jsme členem (např. při účasti ČR v mezinárodních voj. oper.),
- zprávy od našich nebo zahraničních zpravodajských služeb,
- zvyšující se aktivity extrémních politických, náboženských a jiných hnutí, narůstání vlivu extrémistických skupin apod., import extrémních ideologií a politických praktik,
- organizování významných politických akcí na území Pardubického kraje, u kterých se předpokládá organizovaná protiakce,
- násilná vystoupení za prosazování svých politických, sociálních, národnostních a jiných požadavků, konkrétní nálezy ilegálních zbraní a výbušnin na území kraje,
- zvýšený počet výhružných oznámení potvrzených nálezy nástražných výbušných systémů apod.,
- zvyšující se počet výhružných oznámení o kontaminaci potravin či vodních zdrojů zdraví škodlivými látkami,
- negativní propaganda a umělé vyvolávání konfliktů v zemi směřující k vzniku politické a sociální nestability,
- nárůst kriminální činnosti ze strany organizovaného zločinu, zavádění (přebírání) nových nebezpečných kriminálních praktik ze zahraničí, globalizace kriminální činnosti.

Popis skutečností indikujících, že bezprostředně hrozí vznik KS (na území Pardubického kraje)

- mezinárodní situace se zhoršuje, narůstá reálné nebezpečí uskutečňování hrozeb,
- bezprostřední vyhrožování uskutečněním konkrétního útoku (písemné, telefonické apod.),
- dochází ke střetům mezi extrémními silami, při kterých je ohrožen život a zdraví a ničeny společenské a materiální hodnoty,
- průnik extrémistických skupin na území kraje, rozsáhlé útoky na obyvatelstvo a správní orgány za využití zbraní (ohrožení dopravy, zdrojů pitné vody, obchodních center, kritické infrastruktury apod.),
- napadání společenských center, zastupitelských úřadů atd.,



- výhrůžky uložení NVS se potvrzují a v ojedinělých případech dochází k jejich použití,
- informace od zpravodajských služeb, diplomatických zdrojů a vnitřních informačních systémů naznačují možný vznik krizové situace,
- vzrůstá organizovaná kriminalita, její dopad na ekonomiku a společenské vědomí má výrazně negativní účinky,
- dochází k nepokojům ve věznicích a zařízeních pro zajištění cizinců, roste počet projevů vzpoury, jsou vznášeny nesplnitelné požadavky apod.

Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace je krizová (na území Pardubického kraje)

- vnitřní bezpečnostní situaci a udržování veřejného pořádku není podle připravených standardních plánů možno zabezpečit, řešení vyžaduje použití krizových opatření,
- prostředky a síly policie a dalších bezpečnostních složek nepostačují pro zvládnutí situace,
- hrozby, kriminalita, nepřátelské akce extremistů apod. mají stále vzrůstající úroveň,
- destabilizace bezpečnostní situace začíná negativně ovlivňovat postoj veřejnosti k výkonné moci a jejích represivním složkám, rostou sociální nepokoje a protesty proti politickým rozhodnutím (nízké právní vědomí občanů),
- rozsáhlá kriminální činnost vede k poškozování strategického průmyslu, útoky ohrožující prvky kritické infrastruktury, roste počet velkých havárií v průmyslu, dopravě,
- dochází k zneužití hromadných sdělovacích prostředků (např. podněcování k protizákonné činnosti).

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh v případě zesilujících dopadů KS (na území Pardubického kraje)

- špatný postup při řešení situace, který vyvolává negativní projevy u většiny veřejnosti,
- nekontrolovaný pohyb obyvatelstva z rizikových a zasažených oblastí, objevující se poruchy v zásobování,
- negativní postoj médií k vzniklé KS v podobě podávání zavádějících informací.

Popis skutečností způsobujících, že KS probíhá (trvá), popřípadě se jí nedaří stabilizovat a vyřešit (na území Pardubického kraje)

- počet projevů a aktivit ohrožujících zákonnost má stoupající (nesnižující se) tendenci,
- zvyšuje se počet výhrůžek a míst zasažených dopady nezákonných aktivit,
- jsou indikovány negativní projevy v dosud klidných oblastech,
- nedaří se elimitovat KS, narůstají nové a nové události, případy, nedaří se zadržet pachatele,
- neadekvátní škodlivá činnost sdělovacích prostředků a jejich malá objektivita,
- nelze zajistit bezpečnost teritoria (území kraje).



Popis skutečností indikujících, že vzniklá situace přestává být krizová (na území Pardubického kraje)

- snižuje se počet nezákonných projevů, jejich iniciátoři jsou zadrženi a izolováni,
- vnitřní i zahraniční vystoupení a podpora vede k eliminaci příčin vzniku a činností ohrožujících zákonnost,
- situace umožňuje postupně snižovat rozsah nasazení bezpečnostních a vojenských složek a odvolání některých krizových opatření,
- situace se dostává pod kontrolu, obyvatelstvo získává důvěru pracovníků základních složek IZS,
- obnoveno zásobování, návrat obyvatelstva do místa původní dislokace a do zaměstnání.

Výčet sekundárních KS, které mohou vzniknout jako důsledek vzniku popisované KS (na území Pardubického kraje)

- rozsáhlá kriminální a protispolečenská činnost vyvolá nestabilitu v ekonomice a ohrožení finančních vazeb,
- útokem na objekty kritické infrastruktury dojde k rozsáhlému narušení energetiky, dopravy, komunikací, veřejné správy atd. -zejména dojde-li k zasažení (vyřazení z činnosti) personálu v dopravě, službách, energetice, zdrojích, zásobování a IZS.

Popis očekávaného chování a reakcí obyvatelstva ohroženého KS (na území Pardubického kraje)

- ohrožení životů, majetku a společenských jistot zapříčiní vznik paniky a chaosu mezi obyvatelstvem,
- nedostatek základních životních potřeb povede k narušování veřejného pořádku u nákupních center při zvýšených nákupech.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 24

HROZBA TERORISTICKÉHO ÚTOKU



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 24 HROZBA TERORISTICKÉHO ÚTOKU		
Č.j.:			
Předkládá:	mjr. Ing. Jaromír Chudoba vedoucí skupiny krizového řízení PČR S VčK HK	podpis	datum
Schvaluje:	plk. JUDr. Petr Přebyl ředitel PČR S VČK HK		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU24 HROZBA TERORISTICKÉHO ÚTOKU 18.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	6		
Počet příloh neutajovaných:	1/3		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Policie ČR – správa Východočeského kraje Hradec Králové, skupina krizového řízení		
Garant za správnost a úplnost:	Policie ČR – správa Východočeského kraje Hradec Králové plk. JUDr. Petr Přebyl		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV	4
2.	PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ	4
3.	ZÁKLADNÍ PRINCIP ŘEŠENÍ KS	4
4.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	5
5.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	6
6.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS	6
7.	PŘÍLOHA A.3.24. ANALÝZA MU „HROZBA TERORISTICKÉHO ÚTOKU“	7
8.	PRÁVNÍ PODMÍNKY :	7
9.	CHARAKTERISTIKA KS	7
10.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ KS	7
11.	LOKALIZACE VZNIKU KS	7
12.	PODMÍNKY PRO VZNIK KS	8
13.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS	8
14.	INTENZITA DOPADU KS	8
15.	DOBA PŮSOBENÍ KS	9
16.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VÝVOJE KS	9



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 24. „Hrozba teroristického útoku“

1. Požadovaný cílový stav

- minimalizace ztrát na životech a ekonomice,
- vyřešení KS - nastolení původního stavu před vznikem hrozby teroristického útoku, zabezpečit chod veřejné správy,
- nezbytná legislativa pro řešení této situace,
- spolupráce se sdělovacími prostředky a politickými představiteli na Pk.

2. Preventivní opatření

- zintenzivnění zpravodajské činnosti, sběru a vyhodnocování situace na teritoriu Pk - monitorování radikálních a extrémistických skupin s možným napojením na teroristické organizace vč. nepřátelských aktivit,
- zabezpečení činnosti krizového štábu Pk a celého systému krizového managementu Pk,
- zvýšený dohled nad místy soustředění velkého počtu osob - nákupní centra, dopravní uzly, sportovní a kulturní akce atd.,
- zpřísněný režim kontrol silniční dopravy vč. jejího omezení,
- zvýšený výkon hlídkové a obchůzkové činnosti s důrazem na vyčleněné rizikové objekty zvláštního významu (např. důležitá vodní díla, významné objekty s chemickou výrobou, elektrárny, důležité dopravní uzly (železniční, letecké), důležitá administrativní centra veřejné správy atd.),
- příprava pořádkových a zásahových jednotek Policie ČR,
- omezení pohybu osob v prostorech využívaných radikálními a extremistickými silami.

3. Základní princip řešení KS

- plnit stanovené úkoly podle právních norem, organizačních řádů, příslušných interních aktů řízení apod. = bude přizpůsobeno rozsahu, typu a době trvání KS.

Odstraněno: Těžiště prováděných činností: TOTO NEPATŘÍ DO POŽADOVANÉHO CÍLOVÉHO STAVU

- , aktivace orgánů krizového řízení – KTERÝCH A NA JAKÝCH ÚROVNÍCH – PŘÍLIŠ OBECNÉ

- , analýzování situace a realizování odpovídajících krizových opatření (vlastních i smluvních)- KTERÝCH - KONKRÉTNĚ

- , zajištění sil, prostředků a zdrojů pro řešení krizové situace

- , zajištění zásobování prioritních odběratelů elektrickou energií (viz Vypínací plán Východočeské energetiky, a.s. pro zabránění vzniku a likvidaci systémových poruch v elektrizační soustavě ČR – KTERÝCH – KDE JE TO UVEDENO

- , provedení nezbytných oprav elektroenergetických zařízení VZDY???

- , obnovení dodávek elektrické energie

- , analýzování příčin vzniku krizové situace a realizování opatření ke zvýšení odolnosti elektrizační soustavy???

¶
V TÉTO ČÁSTI JE SMÍCHÁNO VŠE DOHROMADY – PREVENCE I ŘEŠENÍ
¶



Způsob řešení :

V době hrozby vzniku KS

- zabezpečení ostraha vyčleněných objektů zvláštního významu případně dalších určených objektů,
- zvýšená ostraha státní hranice PR,
- regulace vstupu a pobytu cizinců na teritoriu,
- zintenzivnění operativní pátrací činnosti v určených oblastech,
- příprava speciálně vycvičené zásahové jednotky - pro boj s teroristickými a diverzními skupinami s důrazem na jejich vybavení maximálně účinnými moderními prostředky,
- vytvářet speciální spojovou a signalizační službu v místech potenciálních objektů teroristické činnosti na území Pk (systém vyrozumění zásahových sil a varování okolního obyvatelstva).

Při vzniku KS

- zpřísnění evidence pobytu osob na území Pk,
- včas informovat obyvatelstvo,
- permanentní sledování situace a hledání alternativ.

Při průběhu KS

- omezení pohybu osob v určeném prostoru Pk,
- zpřísnění režimu v užívání zbraní, výbušnin, jedů apod.,
- zvýšený dohled nad vyčleněnými objekty zvláštního významu, posilovat jejich střežení,
- v co nejkratší době provést zásah proti teroristické skupině,
- izolovat násilnou skupinu od okolního obyvatelstva,
- okamžitě zavést zásady krizové komunikace vůči teroristům i uvnitř zásahových sil,
- neustále vytvářet tlak na násilnou skupinu (podmínka vzniku jejich chybného kroku).
-

Při likvidaci následků KS

- okamžitě odstraňovat následky násilné trestné činnosti,
- připravit informační zprávu pro veřejnost o způsobech řešení i o následcích, které touto MU vznikly,
- obnovit materiální vybavení zásahových sil,
- dbát o psychické vyrovnání se zásahových sil s následky MU,
- analyzovat následky a příčiny vzniku mimořádné situace.

4. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

- posílení sil Policie ČR (pořádková, dopravní, SCPP) vojáky a prostředky AČR,
- zajištění podpory např. ze strany letecké služby PČR.



5. Požadavky na mimořádné zdroje

- zajistit všestranné logistické zabezpečení SaP (např. ubytování, stravování, ochranné prostředky, tech. ošetření vozidel apod.),
- zabezpečit mimořádné materiální doplnění (např. PHM, výstroj a výzbroj, OM, spec. technika apod.),
- zabezpečení mimořádných finančních prostředků pro řešení KS,
- zabezpečení mimořádných požadavků na zdravotnické zabezpečení (viz. traumatologický plán).

6. Odpovědnost za řešení KS

- v případě teroristického útoku = rozhodující úloha Útvaru pro odhalování organizovaného zločinu (v součinnosti s příslušným územním pracovištěm BIS), a to např. :
- vyšetřování útoků a rozkrývání dalších teroristických sítí,
- prověřuje výskyt osob či organizací podezřelých z teroristické činnosti a jejich případných aktivit na území PK,
- dále spolupráce s dalšími odbornými útvary Policie ČR, např. Služba ciz. a pohr. pol., Národní protidrog. centrála (vzájemná informovanost v uvedených oblastech).



7. Příloha A.3.24. Analýza MU „Hrozba teroristického útoku“

8. Právní podmínky :

- zák. č. 283/1991 Sb., o Policii ČR, ve znění pozdějších předpisů,
- zák. č. 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých zákonů,
- zák. č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů,
- zák. č. 241/2000 Sb., o HOPKS a o změně některých zákonů.

9. Charakteristika KS

Terorismus je metodou zastrahování politických odpůrců hrozbou a užitím násilí. Smyslem nastolení teroru je vytvořit extrémní psychický nátlak na jednotlivce i skupiny obyvatelstva. Společně s organizovaným zločinem a šíření zbraní hromadného ničení patří terorismus - zejména jeho mezinárodní forma - k nejzávažnějším rizikům ohrožujícím celou lidskou civilizaci.

Vcelku lze určitý čin považovat za příklad terorismu, pokud vyhovuje následujícím kritériím:

- čin je protizákonný,
- jeho součástí je použití nebo hrozba násilím či silou,
- toto násilí či síla jsou zaměřeny proti osobám nebo majetku,
- cílem je vynucení určitých kroků na vládě či společnosti,
- děje se tak na podporu politických, náboženských nebo ideologických cílů.

10. Příčiny vzniku a trvání KS

Jedná se o záměrně násilnou činnost jednotlivců nebo polovojensky organizovaných skupin, které prosazují své zájmy a cíle. Jejich snahou je vyvolat ostré sociální napětí a ovlivnit veřejné mínění nebo činnost státních orgánů ve svůj prospěch (únosy letadel, odpalování výbušných náloží na zvláště důležitých místech měst jako nádraží, letiště, budovy důležitých politických a státních orgánů a velká obchodní střediska).

Jde i o záměrnou hospodářskou kriminalitu s cílem likvidovat svého protivníka popřípadě se neoprávněně obohatit loupeží a krádeží (střet mafií, loupeže v bankách).

11. Lokalizace vzniku KS

Hrozby teroristických činů přímo ovlivňují národní bezpečnostní systémy. Možnost teroristického útoku vytváří potřebu národní politiky vůči terorismu. Formulace takové politiky vyžaduje analýzy prováděné odborníky na boj s terorismem a užitečné zpravodajské



produkty. Její implementace si může vyžádat založení zvláštních vojenských a policejních jednotek výcvikových programů, antiteroristických = (obranná opatření ke snížení zranitelnosti osob a majetku vůči útokům.)a kontrateroristických= (ofenzivní opatření - reagující na teroristické činy nebo hrozby) strategií atd.

Hrozba teroristických činů si může dále vyžádat zvláštní zákonná opatření, která umožní vedoucím silám národa provádět určitá opatření v případě incidentu. Další legislativa může být nutná k vytyčení zodpovědnosti a práv policie při prosazování zákonů určených k ochraně před teroristickými útoky.

12. Podmínky pro vznik KS

Projevy terorismu bývají podmíněny jak vnitropolitickou situací, tak vývojem situace mezinárodní. Obecně lze konstatovat, že česká extremistická scéna, jako ostatně každá taková scéna, je rizikovým prostředím pro vznik aktivit politicky zaměřeného vnitřního terorismu. Radikalizace domácích extrémistických skupin a jejich propojení do zahraničí na mnohem militantnější skupiny tudíž představuje potencionální domácí riziko a především riziko zneužití těchto skupin pro cizí zájmy či cíle. Zůstává i nadále možnost individuálního, spontánního vystoupení jedince či malé skupinky.

Nepřehlédnutelná je vazba terorismu na jiné negativní jevy, jakými je například obchod s drogami, (ze kterého jsou teroristické akce, nezřídka financovány) nebo obchod se zbraněmi.

13. Pravděpodobnost vzniku KS

Jestliže ještě relativně nedávno byly cíle teroristických útoků lokalizovány jen do několika málo oblastí světa, dnes je zřejmé, že k teroristickému útoku může dojít kdekoliv a kdykoliv, že hrozba terorismu je zcela reálná (změna zahraničně-politické orientace ČR znamená i riziko spojené s hrozbou teroristických útoků).

14. Intenzita dopadu KS

Jedná se :

- o útoky na životy nebo fyzickou integritu lidí, únosy a braní rukojmích,
- o destrukce vládních nebo veřejných míst, budov a zařízení, dopravy, infrastruktury, informačních systémů,
- o značné ohrožení životů a zdraví osob, velké majetkové škody, rozsáhlé poškození životního prostředí – těžko představitelné následky při teroristickém použití ZHN v prostorách velkého soustředění osob, v sídlech, při útocích na vodní nádrže atd.,
- o oslabení území Pardubického kraje v jeho základních funkcích – útoky na objekty kritické infrastruktury,
- o uchwácení leteckých prostředků, lodí a státních dopravních prostředků,
- o výrobu, vlastnictví, získání, dopravu, dodávání jaderných, biologických a chemických explozivních a konvenčních zbraní včetně jejich výzkumu a vývoje,
- o vypuštění zápalných, výbušných a dalších nebezpečných látek ohrožující lidské životy.



15. Doba působení KS

Závisí na :

- způsobu řízení teroristických skupin,
- aktivitách teroristických skupin, včetně dodávání materiálu a informací, financování nebo jeho zprostředkování.

V Pardubickém kraji nedošlo ke klasickému teroristickému útoku s vazbou na široké mezinárodní seskupení. Ani nebyla dosud zaznamenána klasická teroristická akce, kdy násilí je prostředkem k dosažení určitého cíle a kladou se podmínky.

Uskutečnilo se však určité množství trestných činů se znaky terorismu např. problematika zneužívání výbušnin a s tím související používání nástražných výbušných systémů proti vozidlům, objektům i osobám. U většiny se jedná o cílené vyřizování účtů, vydírání, zavražďování a další projevy organizovaného zločinu, případně pomstu jednotlivce. Pachatelé jsou jak subjekty domácí, tak zahraniční. Nežádá se jedná o duševně narušené jedince.

16. Scénář předpokládaného vývoje KS

- zhoršená mezinárodní situace zaměřená na útoky proti ČR nebo mezinárodnímu společenství, jejichž jsme členem,
- zvyšující se aktivity a narůstání vlivu extrémistických a teroristických skupin,
- nálezy předmětů využitelných pro teroristické útoky (např. výbušné předměty a zbraně, protistátní písemnosti apod.),
- vyhrožování uskutečněním konkrétního teroristického útoku
- proniknutí extrémistických a teroristických skupin na území Pardubického kraje, rozsáhlé útoky na obyvatelstvo a správní orgány za využití zbraní (ohrožení dopravy, zdrojů pitné vody, obchodních center, kritické infrastruktury apod.),
- zahraniční podpora extrémistických a teroristických skupin (ideologická, finanční, materiální a personální),
- podle vývoje situace se postupně mění rozsah nasazení bezpečnostních a vojenských složek a přijatých krizových opatření,
- prioritou je dostat situaci pod kontrolu a získat vzájemnou důvěru mezi obyvatelstvem a složkami IZS.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 7 RADIČNÍ HAVÁRIE



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 7 RADIAČNÍ HAVÁRIE		
Č.j.:	HSPA – 43-20/KHP - 2004		
Předkládá:	Ing. Jaroslav Mífek. Bc. Ivana Pokorná	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Josef Nentvich		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU7 Radiační havárie 24.11.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	8		
Počet příloh neutajovaných:	1/6		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování		
Garant za správnost a úplnost:	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Odbor ochrany obyvatelstva a plánování, Oddělení krizového a havarijního plánování Ing. Josef Nentvich		



OBSAH

1. POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV A TĚŽIŠTĚ ČINNOSTI.....	4
2. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.....	4
3. POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÁ V DOBĚ HROZBY VZNIKU KS.....	5
4. POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÁ PŘI VZNIKU KS.....	5
5. POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	8
6. POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	8
7. ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS.....	8
PŘÍLOHA A.3.7. ANALÝZA MU RADIČNÍ HAVÁRIE VELKÉHO ROZSAHU.....	9
8. PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA.....	9
9. CHARAKTERISTIKA MU.....	9
10. PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ KS.....	10
11. LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI.....	10
12. PODMÍNKY PRO VZNIK KS V KRAJI.....	11
13. PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI.....	11
14. INTENZITA DOPADU KS V KRAJI.....	12
15. DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI.....	12
16. SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS V KRAJI.....	12
17. ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI.....	12



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 7: „Radiční havárie velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav a těžiště činnosti

Při vzniku radiční havárie na území ČR:

- opětovné získání kontroly nad zdrojem ionizujícího záření a zajištění jaderné bezpečnosti,
- zastavení úniku radioaktivních látek do životního prostředí,
- monitorování radiční situace,
- zpracování podkladů pro ochranná opatření (opatření k ochraně obyvatelstva: vyrozumění a varování, monitorování radiční situace, ukrytí, jódovou profylaxi, evakuaci, regulaci pohybu osob, dozimetrickou kontrolu a dekontaminaci, regulaci využívání potravin, pitné vody a jejich zdrojů a zdravotní péči).
- předání doporučení k jejich realizaci,
- rozhodnutí o realizaci opatření k ochraně obyvatelstva a jejich zavedení.

Odstraněno: ¶

Odstraněno: - CO TO JSOU
OCHRANNÁ OPATŘENÍ A
JAKÁ TO JSOU,

Odstraněno: ochranných
opatření

Při vzniku radiční havárie mimo území ČR:

- monitorování radiční situace,
- zpracování podkladů pro opatření k ochraně obyvatelstva, předání doporučení k jejich realizaci,
- rozhodnutí o realizaci opatření k ochraně obyvatelstva a jejich zavedení.

Odstraněno: ochranná
opatření

Odstraněno: ochranných
opatření

2. Preventivní opatření

- zajištění bezpečnosti JEZ (ať našich, či zahraničních). V ČR je bezpečnost zajišťována v souladu se zákonem č. 18/1997 Sb. Havarijní připravenost JEZ je pravidelně kontrolována, a to i havarijními cvičeními různého rozsahu. Rozsáhlý systém inspekci JEZ ze strany SÚJB je zaměřen jak na kontrolu dodržování podmínek a omezení stanovených v licenčním řízení, tak na provozní kontroly zejména řídicích a bezpečnostních systémů.
- Pro případ vzniku radiční havárie na území ČR jsou opatření k ochraně obyvatelstva (vyrozumění a varování, monitorování radiční situace, ukrytí, jódovou profylaxi, evakuaci, regulaci pohybu osob, dozimetrickou kontrolu a dekontaminaci, regulaci využívání potravin, pitné vody a jejich zdrojů a zdravotní péči), plánována pro radiční havárie s pravděpodobností vzniku větší nebo rovnou 10^{-7} /rok.

Odstraněno: ochranná
opatření

Odstraněno: Specifikace
ochranných opatření je
podrobně uvedena ve VněHP;
způsob a doba jejich zavádění
budou záviset na rozsahu a
průběhu radiční havárie a na
výsledcích monitorování.



3. Postupy a opatření realizovaná v době hrozby vzniku KS

Základní princip řešení KS

Monitorování stavu – přenos dat o radiační situaci

Držitel povolení k provozu JEZ – je povinen podle zákona č. 18/1997 Sb. zajišťovat monitorování na JEZ a v jeho okolí a je povinen podílet se na činnosti radiační monitorovací sítě (RMS).

Požadavky na podílení se držitele povolení k provozu JEZ na zajišťování RMS jsou uvedeny v nařízení vlády č. 11/1999 Sb. a ve vyhlášce SÚJB č. 307/2002 Sb.

Odstraněno: .

Odstraněno: PLNÝ NÁZEV

SÚJB:

- Řídí činnost radiační monitorovací sítě.
- Zajišťuje pomocí RMS a na základě hodnocení radiační situace podklady pro rozhodování o opatřeních vedoucích ke snížení nebo odvrácení ozáření v případě radiační havárie.
- Zabezpečuje mezinárodní výměnu dat o radiační situaci.
- Podrobnosti k funkci a organizaci RMS jsou uvedeny ve vyhlášce Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 319/2002 Sb.

Odstraněno: RMS ZKRATKU ROZEPSAT.

Vyrozumění o hrozbě vzniku KS, způsoby varování

Držitel povolení je povinen podle zákona č. 18/1997 Sb. provést vyrozumění a varování.

ČR bude vyrozuměna o podezření na vznik nebo o vzniku radiační havárie na základě mezinárodní „Úmluvy o včasném oznamování jaderné nehody“.

MV-HZS ČR zabezpečuje systém varování obyvatelstva a stanoví způsob informování fyzických a právnických osob o charakteru možného ohrožení, připravovaných opatřeních a způsobu a době jejich provedení

Odstraněno: NÁZEV ¶

4. Postupy a opatření realizovaná při vzniku KS

Monitorovat a zohlednit stav před vznikem KS

SÚJB

- monitorování radiační situace na území ČR,
- aktivace KŠ SÚJB a příprava podkladů pro doporučení k realizaci ochranných opatření,

Odstraněno: Držitel povolení CO JE TO DRŽITEL POVOLENÍ – plnění úkolů podle VniHP CO TO JE? ROZEPSAT. ¶

MV-HZS ČR

- aktivace složek IZS,

Hejtman

- aktivace KŠ kraje.



Postupy a opatření realizovaná při řešení KS

Při vzniku KS

SÚJB

- průběžný monitoring radiační situace,
- příjem informace o radiační havárii,
- předání informace OPIS MV-GR HZS ČR, OPIS bude informovat informační a operační centrum MV a operační oddělení Policejního prezidia ČR,
- aktivace KŠ SÚJB,
- aktivace RMS,
- odhad času zasažení a velikosti zasaženého území,
- oznámení vzniku radiační havárie MAAE a okolním státům,
- vyhodnocení radiační situace – dopad na obyvatelstvo,
- dopad na životní prostředí,
- prognóza dalšího vývoje radiační situace,
- příprava a předání doporučení k realizaci ochranných opatření.

Odstraněno:

Hejtman (případně v návaznosti starosta obce/ obecní úřad s rozšířenou působností)

- aktivace KŠ ,
- realizace ochranných opatření podle návrhů KŠ SÚJB.

Při průběhu KS

SÚJB

- průběžný monitoring radiační situace,
- vyhodnocení radiační situace – dopad na obyvatelstvo,
- dopad na životní prostředí,
- prognóza dalšího vývoje radiační situace,
- příprava a předání doporučení k realizaci ochranných opatření,
- možnost vyžádání pomoci (pro ČR) z MAAE a z okolních států na základě
- mezinárodní Úmluvy o pomoci v případě jaderné nebo radiační havárie
- průběžné informování MAAE a okolních států o vývoji radiační situace.

Naformátováno: Odrážky a číslování

Hejtman (případně v návaznosti starosta obce/ obecní úřady s rozšířenou působností)

- aktivuje KŠ .
- realizace ochranných opatření podle návrhů KŠ SÚJB

MV-HZS ČR

- záchranné a likvidační práce,
- evakuace,



- dekontaminace
- podíl na činnosti RMS.

MV-Policie ČR

- zajištění vnitřního pořádku,

Ministerstvo financí

- podíl na činnosti RMS,

Ministerstvo obrany

- podíl na činnosti RMS, podíl na záchranných a likvidačních pracích, posílení Policie ČR vojáky AČR k plnění úkolů v oblasti zajištění vnitřního pořádku,

Ministerstvo zemědělství

- podíl na činnosti RMS,

Ministerstvo životního prostředí

- podíl na činnosti RMS,

Ministerstvo zdravotnictví

- poskytování speciální lékařské pomoci ozářeným osobám.

Postupy a opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS

Při vzniku radiační havárie na území ČR:

SÚJB

- průběžný monitoring radiační situace,
- vyhodnocení radiační situace – dopad na obyvatelstvo,
- dopad na životní prostředí,
- prognóza dalšího vývoje radiační situace,
- příprava a předání doporučení k realizaci/odvolání ochranných opatření,
- možnost vyžádání pomoci (pro ČR) z MAAE a z okolních států na základě mezinárodní Úmluvy o pomoci v případě jaderné nebo radiační havárie
- průběžné informování MAAE a okolních států o vývoji radiační situace.

Hejtman (případně v návaznosti starosta obce/ obecní úřady s rozšířenou působností)

- koordinuje záchranné a likvidační práce

MV-HZS ČR

- záchranné a likvidační práce,



- dekontaminace
- podíl na činnosti RMS,

MV-Policie ČR

- zajištění vnitřního pořádku,

Ministerstvo financí

- podíl na činnosti RMS,

Ministerstvo obrany

- podíl na činnosti RMS, podíl na záchranných a likvidačních pracích

Ministerstvo zemědělství

- podíl na činnosti RMS

Ministerstvo životního prostředí

- podíl na činnosti RMS

Ministerstvo zdravotnictví

- poskytování speciální lékařské pomoci ozářeným osobám.

Pro způsob řešení radiační havárie vzniklé mimo území ČR existují stejná výše uvedená opatření.

5. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

SÚJB

- předpokládá pomoc IZS pro realizaci monitorování radiační situace (zejména letecké a mobilní skupiny). V případě vyhlášení KS mimo ZHP bude řešeno nasazení sil a prostředků v rámci IZS dle zákona č. 239/2000, Sb.

6. Požadavky na mimořádné zdroje

SÚJB

- předpokládá zajištění průjezdu pro mobilní skupiny a přednostní zajištění spojení, zejména přenosu dat z RMS.

Požadavky na mimořádné zdroje bude HZS ČR řešit v souladu se zákonem č. 241/2000 Sb., a na základě uzavřených dvoustranných smluv IZS.

7. Odpovědnost za řešení KS

- provozovatel – držitel povolení provozovat JEZ
 - SÚJB – dle [zákona č. 18/1997 Sb.](#)
- hejtman – rozhodnutí o realizaci/odvolání ochranných opatření

Odstraněno: držitel povolení k provozu JEZ (v případě vzniku radiační havárie na území ČR a z „vnitřních“ příčin):¶



Příloha A.3.7. Analýza MU „Radiční havárie velkého rozsahu“

8. Příslušná legislativa

- [Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření \(atomový zákon\) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 13/2002 Sb.](#)
 - [115/1996 Sb., Úmluva o pomoci v případě jaderné nebo radiční nehody.](#)
 - [116/1996 Sb., Úmluva o včasné oznamování jaderné nehody.](#)
 - [Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů \(krizový zákon\).](#)
 - [Nařízení vlády č. 11/1999 Sb., ze dne 9. prosince 1998, o zóně havarijního plánování.](#)
 - [Vyhláška č. 307/2002 Sb., ze dne 13. června 2002, o radiční ochraně](#)
 - [Vyhláška č. 318/2002 Sb., o podrobnostech k zajištění havarijní připravenosti jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření a o požadavcích na obsah vnitřního havarijního plánu a havarijního řádu.](#)
 - [Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 319/2002 Sb. ze dne 13. června 2002, o funkci a organizaci celostátní radiční monitorovací sítě.](#)
 - [Vyhláška č. 214/1997 Sb., o zabezpečování jakosti při činnostech souvisejících s využíváním jaderné energie a činnostech vedoucích k ozáření a o stanovení kritérií pro zařazení a rozdělení vybraných zařízení do bezpečnostních tříd.](#)
 - [Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.](#)
- Ostatní přípravy – typové činnosti složek IZS pro tuto MU.

9. Charakteristika MU

Radiační havárie je podle zákona č.18/1997 Sb., radiční nehodou, tj. událostí, která má za následek nepřipustné uvolnění radioaktivních látek nebo ionizujícího záření nebo nepřipustné ozáření fyzických osob a jejich následky vyžadují naléhavá opatření na ochranu obyvatelstva a životního prostředí. (Pozn.: nejedná se tedy o případ použití zbraní hromadného ničení). V souladu s touto definicí a s příslušným ustanovením nařízení vlády č. 11/1999 Sb., se plánují a připravují neodkladná ochranná opatření pro ta jaderná zařízení, kde je stanovena zóna havarijního plánování (dále jen ZHP), tzn. pro události na těchto zařízeních, jejichž pravděpodobnost vzniku je větší nebo rovna 10^{-7} /rok a jejichž důsledky vyžadují provedení neodkladných opatření na ochranu obyvatelstva.

Na území České republiky se toto týká pouze jaderných elektráren Temelín a Dukovany (dále jen jaderné energetické zařízení - JEZ), které mají na základě zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanovenou zónu havarijního plánování (ZHP).

U jiných jaderných zařízení na území ČR se na základě provedených příslušných rozborů ZHP nestanovila.

Při vzniku radiční havárie na území ČR nebo mimo ně nelze vyloučit, že v důsledku úniku radioaktivních látek do životního prostředí dojde v závislosti na rozsahu a průběhu radiční havárie, k ozáření osob a kontaminaci části, příp. celého území ČR.



Další možnou příčinou vzniku radiační havárie je:

- únik radioaktivního materiálu do okolí při přepravě jaderného paliva a uranového koncentráту.
- únik radioaktivního materiálu a ionizujícího záření ze zářičů.

S ohledem na možné dopady je však třeba uvažovat i vznik krizové situace - radiační havárie v důsledku havárie jaderného zařízení v zahraničí. Následující vzniklá radiační mimořádná událost pak povede k zavádění následných ochranných opatření na území ČR.

10. Příčiny vzniku a trvání KS

Příčiny vzniku radiační havárie na území ČR jsou detailně analyzovány v příslušných materiálech vypracovaných ČEZ, a. s., a sumárně lze shrnout, že se může jednat o narušení integrity ochranných bariér a o následný únik radionuklidů a ionizujícího záření do životního prostředí, mimo areál JEZ. Trvání mimořádné události je závislé na místě jejího vzniku a na celkovém množství, složení, energii a mechanismu šíření radionuklidů v životním prostředí. Může trvat několik týdnů, ale i měsíců. Dopady mimořádné události na kraj mohou trvat i déle.

Obdobně mají provedenou analýzu možných příčin vzniku radiační havárie držitelé povolení k provozu JEZ v zahraničí.

Při přepravě jaderného paliva nebo uranového koncentráту po železnici může dojít k poškození přepravních obalů. Doba trvání mimořádné události je max. několik dnů. Záleží na velikosti poškození přepravních obalů a terénu, kde k němu dojde.

Stejně tak při poškození obalů zářičů destrukcí, požárem apod.

11. Lokalizace vzniku MU v kraji

1) Přeprava jaderného paliva po železnici

Trasy přeprav uranového koncentráту přes Pardubický kraj jsou Kolín - Pardubice - Ústí n.O. - Česká Třebová - Zábřeh n.M. atd.

Trasa přepravy čerstvého jaderného paliva pro JE Temelín přes Pardubický kraj jsou přes hraniční přechod Lichkov dále Letohrad - Ústí n.O. - Moravany - Chrudim - Havlíčkův Brod atd. Toto jsou hlavní trasy přeprav. Ovšem v případě potřeby nebo nutnosti mohou být skutečné trasy odkloněny.

2) Jaderný spad po havárii jaderného zařízení

Lokalizaci nelze přesně specifikovat. Záleží na místě jejího vzniku a na celkovém množství, složení, energii a mechanismu šíření radionuklidů v životním prostředí. Může postihnout celé území kraje.

3) Pracoviště se zářiči (jsou uvedeny v Havarijním plánu Pardubického kraje v části A2

Analýza rizik)



12. Podmínky pro vznik KS v kraji

Pardubický kraj se nenachází v zóně havarijního plánování v případě radiační havárie JEZ. Podmínkou pro vznik krizové situace v kraji je jaderný spád po havárii jaderného zařízení, který dosáhne šestého a sedmého stupně mezinárodní stupnice hodnocení a posuzování radiačních událostí (INES).

STUPNICE INES

HAVÁRIE (Accidents)	PORUCHY (Incidents)
7 Velká havárie	3 Vážná porucha
6 Závažná havárie	2 Porucha
5 Havárie s účinky na okolí	1 Odchylka
4 Havárie s účinky v zařízení	0 Událost pod stupnicí (neradiační událost)

13. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

1) Přeprava jaderného paliva po železnici

Pravděpodobnost výskytu havárie při přepravě radioaktivního materiálu je malá. Bezpečnostní zabezpečení přepravy uranového koncentráту a jaderného paliva je taktéž několikanásobně zabezpečeno.

Uranový koncentrát je přepravován 2x do roka. Koncentrát je dopravován v tuhé formě v bednách s kovovým vnitřním pláštěm. V případě železniční nehody, či teroristického útoku (nástražný systém) může dojít k poškození beden a vysypání materiálu na terén.

Jaderné palivo se přepravuje 1x za rok, ale počítá se se zvýšením počtu přeprav na 4x ročně. Palivem je obohacený kov U^{238} o U^{235} max. do 5% - je vytvarován do tablet o průměru cca 1,5 cm. Tablety jsou umístěny v kovovém obalu ze zirkonu do tzv. palivových prutů o délce asi 2 m. Tento obal je první ochrannou bariérou. Několik prutů tvoří společně tzv. kazetu. Jedná se o druhou ochrannou bariéru.

Nepředpokládá se ohrožení okolí ionizujícím zářením v rozsahu radiační havárie. Pravděpodobnost je menší jak 10^{-7} /rok.

2) Jaderný spád po havárii jaderného zařízení

Ochranná opatření na JEZ jsou několikanásobná, lze předpokládat nízké riziko vzniku radiační havárie, ale nelze je vyloučit. Pravděpodobnost je větší jak 10^{-7} /rok.



3) Pracoviště se zářiči

Pravděpodobnost vzniku KS při práci se zářiči je menší než 10^{-7} / rok.

14. Intenzita dopadu KS v kraji

Dopady radiační havárie se mohou lišit v závislosti na místě jejího vzniku a na celkovém množství, složení, energii a mechanismu šíření radionuklidů v životním prostředí. Tyto dopady jsou pro případ radiační havárie vzniklé v JEZ z „vnitřních“ příčin na území ČR a pro ZHP analyzovány ve Vnějších havarijních plánech.

Intenzita je závislá na rozsahu působení havárie a vypadávání radioaktivního mraku nad územím kraje.

15. Doba působení KS v kraji

Radiační havárie může trvat několik hodin, ale i několik dní v závislosti na rozsahu poškození JEZ, množství a složení uvolněných radionuklidů do životního prostředí a na úspěšnosti realizace prováděných opatření. Velmi důležitou roli hrají i povětrnostní podmínky, a to nejprve v lokalitě ZHP, ale následně i v oblastech, nad které se šíří vzduch kontaminovaný radionuklidy.

16. Scénář předpokládaného vzniku a vývoje MU a vznik KS v kraji

Popis skutečností indikujících možnost vzniku takové situace, jejímž důsledkem může být radiační havárie, je uveden v příslušné dokumentaci provozovatele JEZ (např. ve vnitřním havarijním plánu). Pro potřeby tohoto plánu je provedeno následující dělení příčin vzniku radiační havárie - radiační havárie může vzniknout buď z „vnitřních“ příčin (např. tzv. technologické příčiny), anebo z „vnějších“ příčin (např. teroristický útok, pád letadla, apod.). Předpokladem pro vznik krizové situace v kraji je jaderný spád po havárii jaderného zařízení, který dosáhne šestého a sedmého stupně mezinárodní stupnice hodnocení a posuzování radiačních událostí (INES).

17. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji

Život a zdraví osob

Při radiační havárii lze očekávat ozáření osob a následné poškození jejich zdraví z důvodu:

- zevního ozáření z poškozeného zdroje,
- zevního ozáření z radioaktivního mraku,
- zevního ozáření z deponie radioaktivních látek na povrchu terénu po průchodu radioaktivního mraku,
- zevního ozáření z kontaminace na povrchu těla a oděvu,
- vnitřního ozáření po vdechnutí radioaktivních látek obsažených ve vzduchu,
- vnitřního ozáření z požití potravy a vody kontaminované radioaktivními látkami



Zničení nebo poškození majetku

V případě radiační havárie vzniklé jak na území ČR nebo mimo něj, může být v závislosti na jejím rozsahu a průběhu kontaminací uniklých radionuklidů jakýkoliv majetek poškozen, příp. může být omezeno nebo zakázáno jeho využití.

Poškození životního prostředí

V případě radiační havárie vzniklé jak na, tak mimo území ČR může být v závislosti na jejím rozsahu a průběhu poškozeno životní prostředí.

Ekonomické dopady v kraji

V případě radiační havárie vzniklé na území ČR může dojít v závislosti na jejím rozsahu a průběhu k narušení ekonomiky a ekonomickým ztrátám zejména v zóně havarijního plánování a na území celé ČR k narušení energetické sítě dlouhodobým výpadkem významného zdroje dodávek elektrického proudu.

Při radiační havárii vzniklé jak na území ČR, tak mimo něj mohou být zasaženy kontaminací určitých oblastí, zásob a provozů systémy zásobování potravinami, krmivy a dodávka vody. Lze očekávat regulaci potravních řetězců a kontrolu distribuce potravin, krmiv a vody (včetně transferů přes hranice). Podle úrovně zamorenosti lze očekávat některá veterinární opatření (kontrola před porážkou, popř. nucená porážka).

Sociální dopady v kraji

V případě vzniku radiační havárie lze očekávat jisté sociální dopady s ohledem na možnou regulaci zásobování potravinami, krmivy a pitnou vodou nebo na možný zákaz jejich spotřeby. Omezení výroby, regulace pohybu osob. Přesídlení z nejvíce kontaminovaných oblastí, částečná migrace.

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Radiační havárie může mít (v závislosti na rozsahu a průběhu) v zásadě vliv na všechny oblasti kritické infrastruktury s tím, že pozornost je třeba věnovat podle míry ohrožení především:

- systému záchranných a likvidačních prací),
- systému zásobování potravinami (veřejné služby),
- systému dodávky vody,
- systému dodávky elektřiny,
- systému dodávky krmiv,

Způsob jak se radiační havárie dotkne jednotlivých oblastí:

- Složky IZS a orgánů samosprávy organizují řídit a zavádí ochranná opatření – zejména řízení evakuace, zajištění uzávěr ohrožených oblastí na monitorování a hodnocení situace, zřízení a zajištění provozu dekontaminačních středisek, specializované lékařské péče. Nemalou roli budou mít nouzové služby při likvidačních pracích po skončení úniku radionuklidů (dekontaminační a dezaktivizační práce všeho typu, monitorování).



- Systémy zásobování potravinami, krmivy a dodávka vody mohou být zasaženy kontaminací určitých oblastí, zásob, provozů. Lze očekávat regulaci potravních řetězců a kontrolu distribuce potravin, krmiv a vody (včetně přes-hraničních transferů).
- Systém dodávky elektřiny může být zasažen dlouhodobým výpadkem silného zdroje (pravděpodobnost kontaminace pracovišť, či ozáření osob nebude jiná než u jiných oblastí – bude řešena na základě výsledků monitorování v souladu s územními havarijními plány).

Jiné dopady

Při vzniku radiační havárie na území ČR lze očekávat, že nejdříve v ZHP a později i na celém území ČR může být několikadenní okamžitý nedostatek základních potravin včetně balené pitné vody, neboť lze předpokládat nákupní horečku. Je potřeba počítat se vznikem paniky u části obyvatelstva v ZHP a s jejím důsledkem – nekontrolovanou evakuací osob. Lze očekávat vyšší nápor na zdravotní střediska na celém území ČR s požadavkem preventivní kontroly zdravotního stavu. Je také pravděpodobné, že v některých oblastech bude docházet k přetížení dalších služeb, např. dopravy, bankovníctví, hygienických stanic atd. Je třeba počítat s tím, že po výzvě k ukrytí osob nebudou moci obyvatelé postiženého území jít do zaměstnání a v důsledku toho může v některých úřadech, výrobních závodech, školách a jiných zařízeních dojít k přechodnému přerušení provozu.



KRIZOVÝ PLÁN PARDUBICKÉHO KRAJE

B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY

MU 15 NARUŠENÍ DODÁVEK POTRAVIN



Název dokumentu:	B.4. OPERAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁNY MU 15 NARUŠENÍ DODÁVEK POTRAVIN		
Č.j.:			
Předkládá:	Ing. František Dittrich, CSc. Pavel Moravec	podpis	datum
Schvaluje:	Ing. Aleš Boňatovský		
Počátek platnosti dokumentu:	1.1. 2005		
Konec platnosti dokumentu:	-		
Název souboru:	MU15 Narušení dodávek potravin velkého rozsahu 17.12.2004		
Výtisk číslo:			
Počet listů:	7		
Počet příloh neutajovaných:	1/4		
Počet příloh utajovaných:			
Zpracovatel:	Pardubický kraj, Kancelář hejtmana, Oddělení krizového řízení		
Garant za správnost a úplnost:	Pardubický kraj, Kancelář hejtmana, Oddělení krizového řízení Ing. Aleš Boňatovský		



OBSAH

1.	POŽADOVANÝ CÍLOVÝ STAV A TĚŽIŠTĚ ČINNOSTI.....	4
2.	PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.....	4
3.	POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÁ V DOBĚ HROZBY VZNIKU KS.....	5
4.	POSTUPY A OPATŘENÍ REALIZOVANÁ PŘI VZNIKU KS.....	5
5.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ SÍLY A PROSTŘEDKY	6
6.	POŽADAVKY NA MIMOŘÁDNÉ ZDROJE	6
7.	ODPOVĚDNOST ZA ŘEŠENÍ KS.....	7
8.	PŘÍLOHA A.3.15. ANALÝZA MU „NARUŠENÍ DODÁVEK POTRAVIN VELKÉHO ROZSAHU“	8
9.	PŘÍSLUŠNÁ LEGISLATIVA.....	8
10.	PŘÍČINY VZNIKU A TRVÁNÍ KS	8
11.	LOKALIZACE VZNIKU MU V KRAJI.....	9
12.	PODMÍNKY PRO VZNIK KS V KRAJI.....	9
13.	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU KS V KRAJI.....	10
14.	INTENZITA DOPADU KS V KRAJI.....	10
15.	DOBA PŮSOBENÍ KS V KRAJI	10
16.	SCÉNÁŘ PŘEDPOKLÁDANÉHO VZNIKU A VÝVOJE MU A VZNIK KS V KRAJI.....	10
17.	ZÁKLADNÍ VYHODNOCENÍ DOPADŮ KS V KRAJI	10



B4

Operační plán Krizového plánu Pardubického kraje

MU 15: „Narušení dodávek potravin velkého rozsahu“

1. Požadovaný cílový stav a těžiště činnosti

Narušení dodávek potravin velkého rozsahu jako přímý důvod ke vzniku krizové situace nelze předpokládat. Bude ale nedílnou součástí řešení a činnosti správních orgánů při vzniku jiných v úvodu definovaných mimořádných událostí s nárůstem v krizové situaci.

Cílový stav v oblasti nouzového zásobování potravinami, pro postižené (evakuované) obyvatelstvo a nebo pro obyvatelstvo které nestačilo evakuovat, spočívá v jeho uspokojení potravinami, nezbytnými pro jeho přežití.

2. Preventivní opatření

Přípravenost k dosažení cílového stavu spočívá v provedení důsledné analýzy ohrožení teritoria. Z provedené analýzy vyplývají mimo jiné i počty obyvatel které JE nutné základními potravinami zabezpečit.

K tomuto je mimo jiné žádoucí:

- zpracovat plán nezbytných dodávek,
- v případě že nezbytnou dodávku nelze zabezpečit na teritoriu kraje požádat MZe o její zabezpečení, zajistí hejtman,
- znát způsob požádání SSHR o poskytnutí zásob pro humanitární pomoc a v případě jejich poskytnutí organizačně zajistit jejich adresné přidělení fyzickým osobám, zajistí Krajský úřad dle stávající platné metodiky,
- vytipovat a organizačně, materiálně a personálně zabezpečit možná vyvažovací místa a místa pro výdej základních potravin pro postižené obyvatelstvo v neohrožených lokalitách, zajistí HZS kraje a Krajský úřad,
- při zabezpečení nouzového zásobování potravinami zabezpečit přednostní zásobování dětských a zdravotnických zařízení a ozbrojených bezpečnostních a hasičských záchranných sborů, zajistí Krajský úřad, odbor sociálních věcí
- ihned po vzniku KS vyhodnotit lokality které jsou dopravními prostředky nepřístupné, vyhodnotit počty obyvatel které nestačilo evakuovat a požádat o pomoc AČR (dle § 15 – 19, zákona č. 219/1999 Sb.) a další právnické nebo fyzické osoby o pomoc při zásobování tohoto obyvatelstva, zajistí Krajský úřad,
- v době krizového stavu neustále sledovat a vyhodnocovat stav zásob potravin v obchodní síti a skladech a v případě jejich možného nedostatku vyhlásit regulační opatření a požádat o zabezpečení vybraných komodit MZe případně SSHR, zajistí Krajský úřad a ORP na svém teritoriu,
- průběžně informovat o přijatých opatřeních MZe, vyžadovat spolupráci a konzultovat připravovaná opatření, zajistí Krajský úřad,



- zabezpečit pořádkovou službu k zamezení kriminality, rabování a překupnictví s potravinami, zajistí Krajský úřad a Policie ČR,

3. Postupy a opatření realizovaná v době hrozby vzniku KS

V době hrozby vzniku KS orgány kraje z hlediska nouzového zásobování prověřují reálnost zpracovaného plánu nezbytných dodávek, upřesňují požadavky s jednotlivými dodavateli a řeší případnou náhradu. Upřesňují počty přednostně zásobovaných zařízení a organizací a zabezpečují systémy dopravy potravin. Se všemi zúčastněnými složkami upřesňují způsoby spojení a náhradní přenosy potřebných informací. Provádění výše uvedených činností zabezpečí rovněž u určených obcí v rámci ohroženého teritoria dle druhu MU s možným vznikem KS.

Pokud krajský orgán zjistí podstatné nedostatky v případné realizaci plánu nezbytných dodávek zajistí si cestou MZe a SSHR možnost použití pohotovostních zásob na území kraje, nebo požádá MZe o součinnost při zabezpečení nedostatkových potravin.

4. Postupy a opatření realizovaná při vzniku KS

Monitorovat a zohlednit stav před vznikem KS

- monitorovat vývoj KS z hlediska možné realizace nouzového zásobování postiženého obyvatelstva v ohrožených prostorech a obyvatelstva v lokalitách jeho ubytování v případě provedené evakuace,
- zabezpečit přednostní zásobování stanovených zařízení a organizací a míst soustředění raněných či jinak zdravotně postižených obyvatel,
- včas informovat postižené obyvatelstvo (pro obyvatelstvo dostupnými prostředky) o přijatých opatřeních z hlediska nouzového ubytování a stravování,
- realizovat plány nezbytných dodávek,
- připravit a zabezpečit aktivaci míst nouzového ubytování a stravování,
- organizovat dopravní a pořádkové zabezpečení dodávek potravin, zamezit neoprávněným odběrům potravin, krádežím a rabování,
- monitorovat průběh nouzového zásobování potravinami,
- v případě potřeby požádat o použití pohotovostních zásob cestou MZe a SSHR.

Postupy a opatření realizovaná při řešení KS

Pokračovat v opatřeních vyplývajících z předcházející etapy v úzké součinnosti s určenými obcemi s důrazem na okamžité řešení nedostatků a pořádkové zabezpečení k omezení kriminality, rabování, překupnictví a prodeje kontaminovaných potravin,

- průběžně informovat postižené obyvatelstvo (pro obyvatelstvo dostupnými prostředky) o přijatých opatřeních z hlediska nouzového ubytování a stravování,
- monitorovat činnost obcí v podmínkách nouzového přežití obyvatel obcí,
- vyžádat prostředky AČR nebo jiných organizací k zásobování nepřístupných míst výdeje potravin,



- řešit přesuny a dodávky potravin pro obce kde vznikl jejich nedostatek,
- při dlouhodobém nouzovém zásobování potravinami řešit jejich případný nedostatek s MZe a SSHR přímo nebo cestou ÚKŠ,
- v případě vzniku plošného nedostatku základních potravin řešit stav na teritoriu kraje vyhlášením regulačních opatření a případně i požádáním SSHR o poskytnutí zásob humanitární pomoci nebo SHR,
- v případě že SSHR rozhodne o poskytnutí zásob humanitární pomoci odpovídá hejtman nebo starosta za jejich adresné přidělení postiženým fyzickým osobám.

Postupy a opatření realizovaná v etapě likvidace následků KS

Likvidace následků KS bude probíhat zpravidla ještě v době trvání krizového stavu,

- ubytování a stravování postiženého obyvatelstva i nadále bez přístřeší řešit soustředěním po větších skupinách ve vhodných lokalitách a zařízeních,
- pořádková služba v tomto období zabezpečuje, aby nouzové zásobování potravinami bylo realizováno pouze pro postižené obyvatelstvo a nebylo zneužíváno jinými skupinami obyvatel a nedošlo k prodeji kontaminovaných potravin (spolupráce s orgány SZPI).

5. Požadavky na mimořádné síly a prostředky

V průběhu provádění nouzového zásobování potravinami nezbytnými k přežití obyvatelstva je možné, že vzniknou požadavky na techniku AČR, nebo jiných organizací k přepravě potravin na nepřístupná místa případně i na zařízení pro přípravu jednoduché teplé stravy. Další použití mimořádných sil a prostředků se dá předpokládat v oblasti zabezpečení pořádkové služby k ochraně skladů, přepravy a distribuce potravin ze strany PČR, Městské policie a případně i AČR.

6. Požadavky na mimořádné zdroje

Mezi mimořádné zdroje k zabezpečení nouzového zásobování potravinami k přežití obyvatelstva patří:

- zdroje potravin k zabezpečení plánu nezbytných dodávek od dodavatelů nebo výrobců na teritoriu kraje,
- potraviny z pohotovostních zásob, které je možné odebrat od SSHR se souhlasem MZe, nebo v případě odvrácení bezprostředního ohrožení života a zdraví obyvatel může rozhodnout o jejich použití i krajský úřad, který bezprostředně informuje SSHR a MZe o jejich použití (dle § 11, odst. 3 – 5, zákona č. 241/2000 Sb.),
- potraviny ze zásob humanitární pomoci nebo SHR, na základě požadavku krajského úřadu, obecního úřadu obce s rozšířenou působností nebo obce určené, předloženého SSHR, o jejich výdeji rozhoduje předseda SSHR, za jejich přidělení fyzickým osobám vážně postiženým krizovou situací odpovídá krajský hejtman a nebo starosta výše uvedené obce (dle § 12, odst. 2, zákona č.241/2000 Sb.),
- vyhlášení a zavedení regulace prodávaných potravin se stanovením způsobu regulace, maximálního množství na osobu a stanovení priorit v dodávkách.



7. Odpovědnost za řešení KS

Za organizaci a koordinaci nouzového zásobování potravinami na území kraje odpovídá, ve smyslu § 14, odst. 3, písm.b) zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, hejtman kraje. Starosta obce ve smyslu § 23, odst. 1, písm. c) téhož zákona organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatel obce. Dále jsou stanoveny úkoly v oblasti nouzového hospodářství, nezbytných dodávek, pohotovostních zásob a zásob pro humanitární pomoc v zákoně č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů (§ 7, 8, 10, 11 a 12), kdy krajský úřad úzce spolupracuje s odborně příslušným ústředním správním úřadem a SSHR. V souladu s Nařízením vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5, zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů Bezpečnostní rada kraje projednává mimo jiné i návrhy dohod o spolupráci při řešení krizových situací s jinými kraji a při poskytování pomoci s územními celky sousedního státu.



8. Příloha A.3.15. Analýza MU „Narušení dodávek potravin velkého rozsahu“

9. Příslušná legislativa

- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů
- Zákon č. 241/2000 Sb. o hospodářských opatřeních pro krizové stavy
- Zákon č. 219/1999 Sb. o ozbrojených silách České republiky
- Nařízení vlády č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právníckými osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva

10. Příčiny vzniku a trvání KS

Vznik KS pouhým narušením dodávek potravin velkého rozsahu je značně nepravděpodobný. Ke vzniku KS může dojít jako sekundární účinek při vzniku jiných mimořádných událostí které mohou být důvodem ke vzniku KS a tím i k vyhlášení krizového stavu na části nebo celém území kraje nebo na území více krajů.

Primární (MU) KS	Sekundární KS
Rozsáhlé povodně	Mohou vzniknout lokality kde se projeví narušení dodávek potravin v omezeném rozsahu podle počtů postiženého obyvatelstva. Jde o narušení dodávek z hlediska omezení dopravy nebo nezvládnutí řízení komplexních opatření.
Zvláštní povodně	Vznikem zvláštní povodně dojde k zaplavení rozsáhlých území a devastaci staveb, dopravní a zásobovací sítě, životního prostředí, velkých ztrát na životech a tím i vážnému narušení dodávek potravin pro postižené obyvatelstvo.
Katastrofální dlouhotrvající sucha	Nedostatek agrárních surovin a omezené množství pitné vody pro zabezpečení výroby potravin.
Nedostatek pitné vody pro výrobu potravin	V postižených lokalitách dojde k omezení výroby potravin nebo k jejímu zastavení.
Narušení dopravní infrastruktury	K přerušení funkčnosti dopravy může dojít



Primární (MU) KS	Sekundární KS
	z mnoha příčin a tím dochází k omezení distribuce potravin a nebo k nemožnosti tyto potraviny nakoupit (v síti megaobchodních center mimo dosah obyvatel).
Epidemie	Na postiženém území po vyhlášení karantény a dalších hygienických opatření se komplikují dodávky i základních potravin pro postižené obyvatelstvo při respektování nařízených režimů (nutné dietní stravování).
Epizootie	Na postiženém území po vyhlášení karantény a dalších hygienických opatření se komplikují dodávky i základních potravin pro obyvatelstvo v uzavřených obcích při respektování nařízených režimů.
Havárie jaderných zařízení	Po rozsáhlé evakuaci půjde o přemístění velkého počtu obyvatel na území nezasažených krajů s vysokými nároky na zásobování obyvatelstva potravinami. Jde však o plánovaná opatření která by neměla přinášet narušení dodávek potravin velkého rozsahu.
Terorismus Stav ropné nouze	Možné narušení dodávek potravin, pohonných hmot a ropných produktů pro omezenou lokalitu s cílem narušení stability politického a ekonomického života v daném území

11. Lokalizace vzniku MU v kraji

Lokalizovat lze možný vznik KS pouze na územích ohrožených povodní, zvláštních povodní nebo na území velkého soustředění obyvatelstva po provedené evakuaci z ohrožených míst jinými mimořádnými událostmi.

12. Podmínky pro vznik KS v kraji

Narušení dodávek potravin velkého rozsahu v současné době při existenci mohutné sítě velkoobchodů a k tomu odpovídajících skladů je jako samostatný důvod ke vzniku krizové situace s následným vyhlášením krizového stavu v době míru téměř vyloučen. Může však být druhotným následkem při vzniku jiných mimořádných událostí jako jsou rozsáhlé povodně, zvláštní povodně, nedostatek pitné vody pro výrobu potravin, plošné a dlouhotrvající výpadky elektrické energie, narušení funkčnosti dopravy a vznik rozsáhlých epidemií a epizootií.

- vyřazení objektů potravinářské výroby a obchodních kapacit prodeje a skladování potravin;
- stav ropné nouze - narušení systému zásobování
- postižení území a životního prostředí;



- zničení nebo poškození potravinářských zařízení v případě terorizmu a jiných havárií a katastrof;
- v případě teroristického útoku na potravinářská zařízení nebo rozrušením objektu při povodních a zvláštních povodních může dojít k úniku nebezpečných látek (např. čpavek z chladících zařízení) a ohrozit životní prostředí jako celek;
- nefunkční čističky odpadních vod u poškozených zpracovatelských závodů (jaty, konzervárny atp.) znečištění vodních toků a okolí;

13. Pravděpodobnost vzniku KS v kraji

Pravděpodobnost je velmi nízká.

14. Intenzita dopadu KS v kraji

- velké počty postiženého obyvatelstva v místech nouzového ubytování nebo v lokalitách bez možnosti dosahu životních potřeb,
- nedostatečná pořádková opatření vedoucí k nekontrolované migraci obyvatel, panice a možné kriminalitě.

15. Doba působení KS v kraji

Doba trvání a územní rozsah narušení dodávek potravin jsou přímo závislé na časovém intervalu a rozsahu nutných opatření vyplývajících z účinků a opatření k výše uvedeným mimořádným událostem. V minulosti se krizová situace v narušení dodávek potravin objevila při povodních na území Moravy v roce 1997, kde vznikly problémy se zásobováním postiženého obyvatelstva základními potravinami nutnými k přežití.

16. Scénář předpokládaného vzniku a vývoje MU a vznik KS v kraji

- předpovědi o meteorologické situaci, varování ze sousedních států (Polsko);
- nedostatečná eliminace primárních příčin KS;
- podcenění a nedokonalé vyhodnocení možných dopadů vzniklé situace;
- postup okolních států se závažnými důsledky na naše území;

17. Základní vyhodnocení dopadů KS v kraji

Život a zdraví osob

- Úmrtí nebo hromadná onemocnění vyplývající z požití kontaminovaných potravin nebo nedodržení hygieny při přípravě nebo konzumaci potravin (jidel) v rámci nouzového zásobování;
- vznik hromadných onemocnění a hromadných nákaz, postižení životního prostředí, rozmnožení hmyzu a soustředění hlodavců;



- přemnožení nebo soustředění hmyzu a hlodavců v poškozených potravinářských skladech a zařízeních;

Zničení nebo poškození majetku

- ztráta majetku v potravinářské výrobě;
- možná poškození drobného majetku ve výdejních střediscích v případě možných panických stavů stravovaných nebo nepokojů;

Poškození životního prostředí

- v případě technologické havárie nebo teroristických útoků v potravinářských provozech může dojít k úniku nebezpečných látek a tím k poškození životního prostředí;
- kontaminace vody v nádržích a vodních tocích;
- šíření nesnesitelného zápachu ze zkažených a kontaminovaných potravin;

Ekonomické dopady v kraji

- narušení zásobování krádežemi a překupnictvím;

Sociální dopady v kraji

- nezvládnutí podmínek života nouzového přežití;
- poškození prodejen v případě rabování a možné devastace;
- nárůst objemu odpadů a odpadních vod z potravinářských provozů;

Dopady na zachování nezbytného rozsahu základních funkcí státu při KS a tzv. kritické infrastruktury

Dopady MU které mohou vést ke vzniku KS a následné vyhlášení krizového stavu mají svůj vliv, podle jejich účinků a rozsahu, na službu v zásobování potravinami na ohroženém území. Pokud krajské orgány nebudou schopny zabezpečit nouzové zásobování potravinami k přežití postiženého obyvatelstva cestou plánu nezbytných dodávek, požádají MZe o zabezpečení potřebných základních potravin. MZe cestou potravinářských komor a přímou intervencí u evidovaných a vytypovaných výrobců těchto potravin zabezpečí jejich dodání na požadované teritorium. Převzetí a distribuci zabezpečují orgány kraje. V neposlední řadě může krajský úřad vyhlásit nebo cestou MZe doporučit vládě zavedení regulačních opatření v oblasti potravin a požádat SSHR o bezplatné uvolnění SHR. Obdobně může krajský orgán požádat MZe a SSHR o povolení výdeje potravin ze skladů pohotovostních zásob a zásob pro humanitární pomoc.

Jiné dopady

- zvýšené nároky na orgány kraje k zabezpečení nouzového zásobování postiženého obyvatelstva potravinami cestou zpracovaných plánů nezbytných dodávek;
- vysoké nároky na orgány kraje k zabezpečení vládou nebo krajem nařízených regulačních opatření v oblasti potravin;
- nekontrolovatelná migrace obyvatelstva a vysoké nároky na pořádkovou službu z hlediska růstu kriminality včetně překupnictví a prodeje kontaminovaných potravin;
- zvýšené nároky na informační toky o doznívání KS vedoucí k zamezení rozkrádání a rozprodávání poskytnutých potravin státními orgány;
- vysoké nároky na „práci“ s postiženým obyvatelstvem;
- ekonomické ztráty ve všech vrstvách společnosti.