
DMS a Dynamické dokumenty



Jan Mottl

23. května 2007



Co je DMS?

- **DMS je pojem, který má své definice, ale mnoho různých výkladů a použití.**

Kde DMS například používají?

Ardo Mochov s.r.o.

Archeologický ústav AV ČR

AXA životní pojišťovna a.s (Winterthur)

CETELEM ČR, a.s.

COMMERZBANK, pobočka Praha

ČEPS, a.s.

Česká kancelář pojistitelů

Deloitte Czech Republic B.V.

GEMO Olomouc spol. s r.o.

Magistrát hlavního města Prahy

Městská část Praha 2

Městská část Praha 4

Městská část Praha 5

Městská část Praha 6

Městská část Praha 7

Městská část Praha 11

Městská část Praha 14

Městský obvod Ostrava-Jih

Ministerstvo financí ČR

Ministerstvo obrany ČR

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Ministerstvo zemědělství ČR

Nemocnice Karlovy Vary

Oborová zdravotní pojišťovna pracovníků ...

Pražské služby a.s.

Slovenské národní muzeum

Správa úložišť radioaktivního odpadu

Stavební spořitelna České spořitelny, a.s.

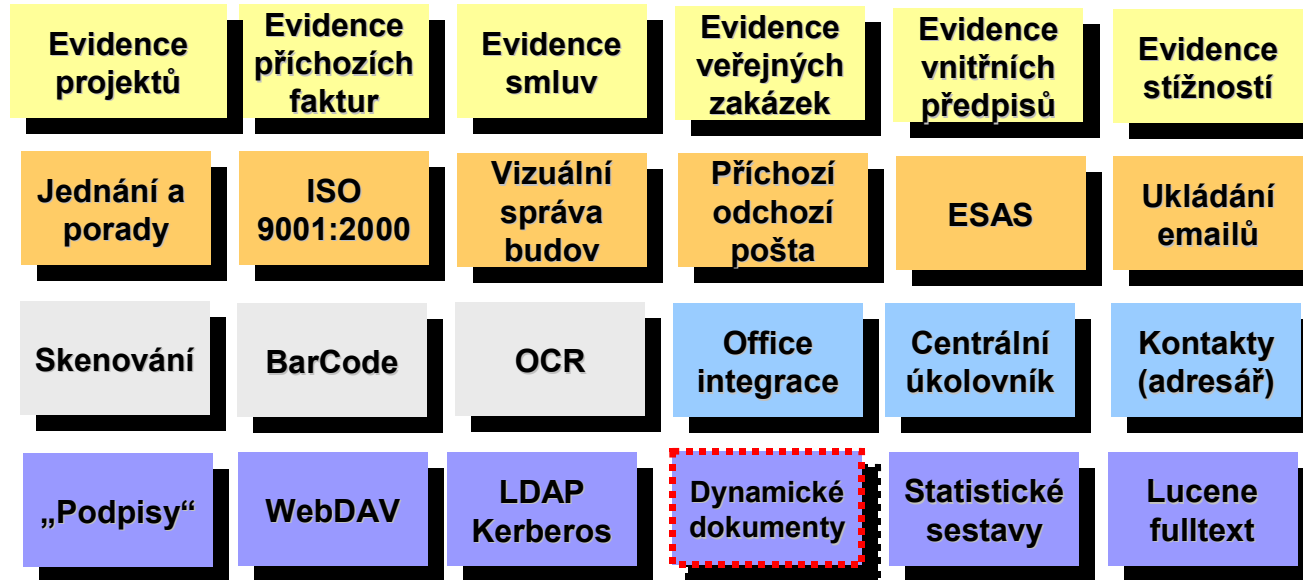
Úřad průmyslového vlastnictví

Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR, Praha

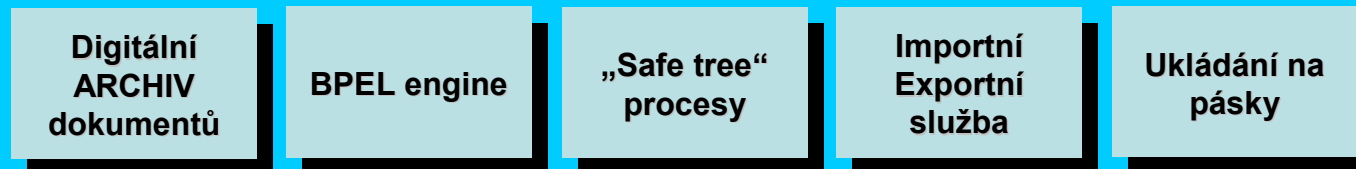
Výstaviště Ostrava a.s.

Výzkumný ústav bezpečnosti práce

Jak DMS používají?



Jádro systému AiP Safe



Jak vznikly dynamické dokumenty?

**Při řešení potřeby zajištění aktuálnosti
dokumentů havarijního a krizového plánování,
ISO dokumentace**

Jaký je současný stav dokumentů?

Stovky až tisíce dokumentů, které jsou v organizaci jednou za rok po dobu několika člověkoměsíců aktualizovány

Jaký je výsledek?

Po ukončení roční aktualizace jsou již některé změny neplatné

Co umožňují dynamické dokumenty?

- **Spojení popisných textů s databázovými záznamy**
- **Aktualizaci mnoha dokumentů změnou na jednom místě**
- **Aktualizaci informace přímo oprávněným uživatelem bez zásahu do dokumentu změnou databázového záznamu**
- **Možnost vstupu do databázových záznamů z dokumentu**

- **ZAJISTIT AKTUÁLNOST DOKUMENTACE**

Ukázka dokumentu

The screenshot shows two browser windows. The left window displays a search interface for 'AIP SAFE Informační systém krize'. The right window displays a document titled 'CVIČNÝ OPERAČNÍ PLÁN B.4.2.20 Dlouhotrvající sucha'.

Moje úkoly | **TAPO** | **Katalog** | **Orgány KŘ** | **Monitoring** | **E-learning** | **Vyhledávání** | **Můj**

Podmínka:

Počet záznamů: 12
1-12

Název	Datum plánu
A.00 - Úvod	1.3.2004
A.01 - Vymezení působnosti	1.4.2004
A.02 - Charakteristika organizace	1.3.2004
A.03 - Výčet a hodnocení možných krizových rizik	1.2.2004
A.04. - Organizační řád kraje	1.1.2005
A.05 - Další podklady a zásady	1.3.2004
A.05. - REVIZE Další podklady a zásady	
B.3.3.2 - Rozsáhlé lesní požáry	1.2.2004
B.3.4 - Epidemie - hromadné nákazy osob	5.4.2004
B.3.4.1 - Epidemie - hromadné nákazy osob VZOR TYPOVÝ PLÁN	5.4.2004
B.4.2.01 - Epidemie - hromadné nákazy osob operační plán	5.4.2004
B.4.2.20 - Dlouhotrvající sucha operační plán	1.4.2004

1-12

OPERAČNÍ PLÁN B.4.2.20 - Microsoft Internet Explorer

Adresa: http://localhost:5050/iskr-xml/xmldata.xml?id=46478&xsit=xslt/iskr2html.xsl&model_session_id=2T/5K4N2I275AGIE/115LPBNQJ

CVIČNÝ OPERAČNÍ PLÁN B.4.2.20 Dlouhotrvající sucha

Charakteristika krizové situace

Vznikají a vyskytují se převážně v letních měsících při klimatických procesech. Jsou většinou důsledkem dlouhodobého setrvávání tlakových výší nad určitým teritoriem.

Dochází ke zvýšenému odparu vody z nádrží a tím k jejímu nedostatku ve zdrojích, snížení výroby pitné vody a akumulace ve vodojemech pro potřeby obyvatelstva a hospodářství. Je možný zvýšený výskyt požárů lesních porostů a osevních ploch obilovin, zvyšuje se prašnost prostředí a snižuje kvalita vzduchu. Ve zvýšené míře dochází k zátěžovým biologickým procesům (hnilobné procesy, růst vodní řasy, přemnožení mikroorganismů). Ty mají vliv na zhoršenou kvalitu vody, sníženou trvanlivost potravin a ostatního biologického materiálu. Vlivem veder dochází k nárůstu potíží rizikových skupin obyvatelstva jako kardiaků, astmatiků a dlouhodobě nemocných. Dochází k ohrožení chovu hospodářských zvířat.

Vznik krizové situace je postupný, je dlouhodobě předvídatelný.

Rizikovým územím je celé území kraje, delší období sucha se vyskytují zpravidla dvakrát za rok.

Odpovědnost za řešení

Krizovou situaci řeší Krizový štáb kraje (odborná skupina krizového řízení a IZS Krizového štábu kraje).

Způsob řešení krizové situace

Požadovaný cílový stav řešení krizové situace.

Přednostně zajistit zásobování obyvatelstva, zdravotnických, sociálních a školních zařízení pitnou vodou s využitím regulačních opatření. Zajistit nezbytné dodávky užitkové vody pro chovy hospodářských zvířat a pro průmysl. Zabránit šíření infekčních onemocnění způsobených závadnou vodou. Zabránit vzniku plošných požárů.

Hlavní opatření při hrozbě vzniku krizové situace.

Jak dynamický dokument může vypadat?

Analýza rizik - CVIČNÝ TEXT - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápořádě

Zpět Hledat Oblíbené Odkazy

Adresa http://localhost:5050/iskr-xml/xmldata.xml?id=5309&xslt=xslt/iskr2html.xsl&model_session_id=2T/9KBV4GHTILC10/115JOP7R5 Přejít

tabulce analýzy rizik až 100% výskyt krizového stavu „námrazy, náleži a silné mrazy“, jež by mohly postihnout i kraj s intenzitou dopadu na občany až 75%. Důsledky pro občany i kritickou infrastrukturu jsou specifikovány v tabulce A.3.3.2.

Na poslední místo v bodu A.3.3 - „*Přehled rizik*“ (dle pravděpodobnosti vzniku 5% a intenzity dopadu také 5%) bylo v přehledu krizových rizik zařazeno „narušení hrází významných vodohospodářských děl se vznikem zvláštní povodně“. V kraji se nenachází významná vodohospodářská díla, jejichž narušení by mohlo toto krizové riziko vyvolat. V případě vzniku zvláštní povodně nelze vyloučit značné ztráty na životech osob z důvodů neuposlechnutí výzev k opuštění ohrožených prostor, v důsledku destrukce objektů, atd. Z hlediska hodnocení dopadu na životy a zdraví osob je vyhodnocena intenzita na 75%.

Také další typy krizových rizik, tak jak jsou řazeny v bodu A.3.3 jsou hodnoceny odborníky obdobným způsobem.

Každý typ krizového rizika bude v Krizovém plánu kraje rozpracován do Operačního plánu ve stejném rozsahu bez ohledu na pořadí stanovené v Analýze rizik tak, aby bylo možné všechny typy krizových rizik řešit s využitím dostupných sil a prostředků.

A.3.3. Možné oblasti vzniku krizových situací v kraji

Textová část

Přehled rizik

Epidemie

Závažné ohrožení zdravotního stavu velkého počtu obyvatelstva, problémy ve výrobní sféře, ve výrobě potravin, možné výpadky v zabezpečení zdravotnických služeb, problémy se zásobováním potravinami, pitnou vodou, energiemi, ohrožená funkčnost všech druhů dopravy, omezení pracovního procesu a sociálního statusu, strach, obavy, panika, hysterie a jiné psychosociální negativní stavy.

Dynamická část

Námrazy, náleži a silné mrazy

Vznikají extrémním průběhem počasí v podzimních, zimních a jarních měsících a to prudkými zvraty teploty pod bod mrazu. Vznikají rovněž namrzáním náhlého deště a mlhy na silně podchlazený zemský povrch, technologické části, elektrické vedení, stromy, vozovky, kolejové trati atd. Nejzávažnějším následkem je především nesjízdnost komunikací a tím narušení dopravní a zásobovací situace. Při dlouhodobém trvání může silně narušit chod celého hospodářství státu. Lokálně dochází k mechanickému poškozování elektrického vedení a technologických celků, které rovněž mohou způsobit závažné hospodářské problémy. Při zamrznání řek a zdymadel je rovněž narušena říční dopravní síť, která celou situaci může ještě zhoršit. Rovněž dochází ke vzniku úrazů jedinců se sníženou pohyblivostí a dokonce k úmrtí z příčiny podchlazení. Rizikovým územím je celé území kraje.

Dynamická část

Sněhová kalamita

Vznikají v zimním období enormním a dlouhodobým sněžením (celoplošný pokryv) nebo vytvářením závějí přenesením stávajícího sněhového pokryvu do prohlubní, proláklín a nižších míst v zemském povrchu působením silného, nárazového a dlouhotrvajícího větru.

Dynamická část

Hotovo Důvěryhodné servery

Ukázka databázového záznamu

AiP SAFE III - Epidemie - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápořádá

Zpět Hledat Oblíbené Odkazy

Adresa http://localhost:5050/jskr/PersistentObjectAction.do?id=3130

AIP SAFE Informační systém krizového řízení kraje

Moje úkoly TAPD Katalog Orgány ČR Monitoring E-learning Vyhledávání Můj výběr Průzkumník definic Uživatelé Definice Hromadné operace Události v systému Nápověda Zastupovat Odhlásit

Riziko

A.3.3.1. Epidemie

Mimořádná událost

mimořádná událost bude mít vliv na hodnocenou lokalitu - **ano**, a proč?

Pokud bude mít vliv, proveď odhad **pravděpodobnosti vzniku** v %: **100**
 Pokud bude mít vliv, proveď odhad **celkové intenzity dopadu** v %: **100**

Charakteristika mimořádné události

Závažné ohrožení zdravotního stavu velkého počtu obyvatelstva, problémy ve výrobní sféře, ve výrobě potravin, možné výpadky v zabezpečení zdravotnických služeb, problémy se zásobováním potravinami, pitnou vodou, energiemi, ohrožená funkčnost všech druhů dopravy, omezení pracovního procesu a sociálního statusu, strach, obavy, panika, hysterie a jiné psychosociální negativní stavy.

Atributy společnosti	Popis působení mimořádné události na atribut společnosti	Lokalita	Intenzita dopadu	Doba působení
Život a zdraví obyvatel Možnost ovlivnění: ano	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. Je také reálný výskyt epidemií infekcí v populaci, která není proti takové infekci odolná (např. není proti ní proočkováána) nebo v případě infekcí, jejichž výskyt je pro ČR neobvyklý, pokud by došlo k importu a úmyslnému nebo i neúmyslnému šíření. V každém případě výskytu infekčního onemocnění se stanovují protiepidemická opatření a to aktivní surveillance – vyhledávání nemocných, hospitalizace nemocných a okamžitě nasazení vhodné terapie, zajištění lékařské péče nemocným v mimozdravotnickém nebo domácím ošetření, dle závažnosti infekčního onemocnění případně vyhlášení stavu ohrožení obyvatelstva, mobilizace pracovníků a potřebných prostředků, ochrana záchranářů a zdravotníků, informování veřejnosti a instrukce postiženým, zřízení středisek pro distribuci léku k terapii daného onemocnění, zajištění post-expozici profylaxe populace vystavené riziku infekce, zajištění svozu zemědělských a jejich krmec, zajištění svozu a spálení uhynulých zvířat, dekontaminace zamořených povrchů a prostředí podle druhu infekce, proočkování obyvatelstva postižené oblasti. Mimořádná opatření při epidemii, která určitým způsobem můžou omezovat běžné aktivity občanů – zákaz nebo omezení výroby potravin, úpravy, dovozu, úschovy, vývozu a prodeje potravin, zákaz nebo omezení styku fyzických osob podezřelých z nákazy s ostatními fyzickými osobami, zejména omezení cestování, omezení dopravy mezi určitými oblastmi, zákaz nebo omezení slavností, divadelních a filmových představení, uzavření škol, předškolních zařízení, zákaz nebo omezení výroby, úpravy, dopravy a jiného nakládání s vodou, zákaz používání vody ze studní, potoků, řek, vodních nádrží, příkaz k varovnému označení objektů, v nichž došlo k infekčnímu onemocnění. (§ 69/2000 Sb Zákona o ochraně veřejného zdraví) Mohou nastat případy, kdy bude nutné likvidovat majetek obyvatelstva, což může vyvolat negativní sociální projev, násilnosti vůči orgánům provádějící tato opatření apod. Netze vyloučit některá omezení až na dobu řádově měsíců. Nutno zavést evidenci pohybu a pobytu osob na území zasaženém epidemií.	Celý kraj	100	Dlouhodobé
Život a zdraví nemocných nebo postižených obyvatel Možnost ovlivnění: ano	Osoby hospitalizované ve zdravotnických zařízeních s jiným základním onemocněním než je dané infekční onemocnění nebo osoby umístěné v DD a ÚSP budou vystaveny možné nárůzné v menší míře. Lze však předpokládat i možnost přenosu původce infekčního onemocnění ze zdravotnického personálu na tyto pacienty a klienty, ale přenos nákazy může probíhat i opačně.	Celý kraj; Nemocnice a ostatní lůžková zařízení; Domy důchodců a ústavy soc. péče	50	Dlouhodobé
Život a zdraví zvířat a hospodářských zvířat Možnost ovlivnění: ano	Problémy nastanou v případě, kdy z důvodu mimořádných protiepidemických opatření nebude možné zabezpečit normální život zvířat (krmení, voda atd.) – nutný odsun zvířat do jiných chovů apod.	Celý kraj	75	Krátkodobé
Výroba potravin – živočišného původu Možnost ovlivnění: ano	Mimořádná protiepidemická opatření mohou mít negativní vliv na výrobu, distribuci a prodej potravin.	Celý kraj	100	Krátkodobé

Důvěryhodné servery



Záznam může proběhnout schvalovacím procesem

AiP SAFE III - Hlášení přechodné změny pobytu osob - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblíbené

Adresa http://localhost:5050/iskr/PersistentObjectAction.do?id=3026

AIPSAFE Informační systém krizového řízení kraje

Administrátor

Moje úkoly TAPO Katalog Orgány KR Monitoring E-learning Vyhledávání Můj výběr Průzkumník definic Uživatelé Definice Hromadné operace Události v systému Nápověda Zastupovat Odhlásit

Opatření

Zobrazit Workflow (2) Opatření Podpisy

Práva Opatření

Do výběru Číslo oblasti: 3 Schvaluje: Kód SÚ: Opatření NCRS:

Ediřovat dokument Popis realizačního opatření:

Do koše Hlášení přechodné změny pobytu osoby, kterou se rozumí opuštění místa trvalého pobytu osoby, k němuž je hlášena v místě, ze kterého byla organizovaně evakuována nebo které o své vůli opustila z důvodu ohrožení svého života nebo zdraví, pokud tato změna pobytu bude delší než 3 dny.

Vytvořit kopii Právní normy, prováděcí předpisy, interní směrnice:

Workflow Zákon č. 240/2000 Sb., §21, odst.2, písm. d)

Spustit Požadované síly a prostředky:

Aktuální Požadované nezbytné (mobilizační) dodávky:

24.11.2006 19:34

16.10.2006 19:39

16.10.2006 8:31

14.10.2006 8:44

12.10.2006 12:44

Postup při plnění opatření

Číslo pořadí	Činnost	Narižuje	Provádí	Součinnost	Stav
1	Nahlášení přechodné změny pobytu v obci, kde bude fyzická osoba pobývat	Starosta - Krizové opatření	Fyzická osoba		Stav nebezpečí
2	Shromažďování údajů o počtu a totožnosti přechod. pobytu osob na správ. území ORP, obce	Starosta	Obec		Stav nebezpečí
3	Předání zjištěných údajů na KŠ KÚ a do ústřední evidencie o přechodních změnách pobytu osob	Starosta	Obec		Stav nebezpečí
4	Hlášení změn na KŠ KÚ	Starosta	Obec		

Další potřebné informace související s plněním opatření (poznámka):

Informace

Vytvořeno: 12.10.2006 12:44:53 Administrátor

Změněno: 24.11.2006 19:34:43 Administrátor

Identifikace: 3 026

Historie

Hlášení přechodné změny pobytu osob

Hlášení přechodné změny pobytu osob Obec

Důvěryhodné servery

Přínosy digitálního archivu

Dohledatelnost všech dokumentů

Zamezení ztrátám dokumentů

Vazba mezi papírem a digitálním dokumentem

Nepřetržitá dostupnost

Zabezpečení dokumentů proti zneužití

Snížení nákladů

- Na skladování dokumentů
- Na řízený oběh dokumentů
- Při hledání informací

Jednotné úložiště dokumentů pro ostatní systémy



Jan.Mottl@aipsafe.cz

