



Krajský úřad Plzeňského kraje
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Č. j.: KŘ/980/12

V Plzni dne 1. ledna 2013
Počet listů: 12

PLZEŇSKÝ KRAJ

1. b)
**PŘEHLED MOŽNÝCH ZDROJŮ RIZIK
A JEJICH MOŽNÝ DOPAD NA
ČINNOST KÚ PK**

OBSAH

strana

1. Úvod	3
2. Přehled možných zdrojů rizik dle analýzy ohrožení z Krizového plánu PK	4
3. Přehled možných zdrojů rizik dle katalogu rizik.....	8
4. Závěr	12
5. List aktualizace	13

Použité zkratky			
KS	Krizová situace	MU	Mimořádná událost
KÚ PK	Krajský úřad Plzeňského kraje		

1. ÚVOD

Přehled možných zdrojů rizik je výčet možného vzniku událostí, které jsou pro činnost Krajského úřadu Plzeňského kraje z bezpečnostního hlediska nežádoucí. Míra rizika, tedy pravděpodobnost škodlivých následků vyplývajících z hrozby a ze zranitelnosti zájmu, je posuzována na základě analýzy rizik.

Cílem analýzy je identifikovat hrozby a připravit taková opatření, díky nimž bude možné uvedeným hrozbám čelit či zmírnit jejich následky.

V přehledu možných zdrojů rizik jsou uvedeny všechny hrozby, které mohou způsobit vznik mimořádné události nebo krizové situace. Přehled možných zdrojů rizik je zpracován zejména s využitím výstupů z katalogu rizik Krajského úřadu Plzeňského kraje a z analýzy vzniku mimořádných událostí a z toho vyplývajících ohrožení území Plzeňského kraje.

Výstupem z uvedené analýzy a katalogu rizik je výčet hrozeb. Reakce orgánů krizového řízení Plzeňského kraje na hrozby, při nichž může dojít ke vzniku krizové situace, jsou detailně rozpracovány v „Plánu připravenosti Krajského úřadu Plzeňského kraje na řešení mimořádných událostí a krizových situací“ – „Postupy pro řešení mimořádné události a krizové situace“.

2. PŘEHLED MOŽNÝCH ZDROJŮ RIZIK DLE ANALÝZY OHROŽENÍ Z KRIZOVÉHO PLÁNU PK

P. č.	Popis rizika	Lokalita	Pravděpodobnost vzniku (výskytu)	Dopad rizika	Opatření proti riziku	Předpoklad vyhlášení krizového stavu (kde a kdo vyhlásí)
1.	Dlouhodobá inverzní situace	území města PLZNĚ	každých 100 let	úmrtnost osob a zvýšení nemocnosti obyvatelstva – dýchací potíže u astmatiků a jiných rizikových skupin osob následky - malé		ANO hejtman kraje, ředitel úřadu
2.	Jiné živelní pohromy velkého rozsahu - sněhová kalamita, vichřice a nárazový vítr	Území Plzeňského kraje	1x ročně	ohrožení obyvatel, výpadky energií, poškození telekomunikačních sítí, plynovodů a energetických vedení, ohrožení lesních porostů, škody na objektech následky – střední	řešit v souladu s Požárně poplachovou směrnicí a Plánem evakuace budov KÚPK a Strážních pravidel, zodpovídají vedoucí oddělení	ANO hejtman kraje, ředitel úřadu
3.	Jiné živelní pohromy velkého rozsahu - zemětřesení	Území Plzeňského kraje	každých 50 let	ohrožení obyvatel, výpadky energií, poškození telekomunikačních sítí, plynovodů, energetických vedení a komunikací, rozrušení budov následky – střední	řešit v souladu s Požárně poplachovou směrnicí a Plánem evakuace budov KÚPK a Strážních pravidel, zodpovídají vedoucí oddělení	ANO hejtman kraje, ředitel úřadu

P. č.	Popis rizika	Lokalita	Pravděpodobnost vzniku (výskytu)	Dopad rizika	Opatření proti riziku	Předpoklad vyhlášení krizového stavu (kde a kdo vyhlásí)
4.	Epidemie - hromadné nákazy osob	Území Plzeňského kraje	každých 10 let	poškození obyvatelstva na zdraví a životech velkých rozměrů následky - vysoké		ANO hejtman kraje, ředitel úřadu
5.	Havárie velkého rozsahu způsobená vybranými nebezp. chem. látkami a chem. přípravky	Území Plzeňského kraje	každých 50 let	poškození, ohrožení života a zdraví občanů, ztráty na hospodářském zvířectvu, škody na majetku nebo životním prostředí následky – malé	řešit v souladu s Požárně poplachovou směrnicí a Plánem evakuace budov KÚPK a Strážních pravidel, zodpovídají vedoucí oddělení	ANO hejtman kraje, ředitel úřadu
6.	Jiné technické a technologické havárie velkého rozsahu – výbuch (exploze)	Území Plzeňského kraje	každých 50 let	usmrcení a poranění osob, narušení konstrukcí, poškození, destrukce budov, možnost požárů, uvolnění toxických látek následky - malé	řešit v souladu s Požárně poplachovou směrnicí a Plánem evakuace budov KÚPK a Strážních pravidel, zodpovídají vedoucí oddělení	ANO hejtman kraje, ředitel úřadu
7.	Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu (Výpadek elektrické energie)	Území Plzeňského kraje	každých 10 let	ohrožení života a zdraví osob, narušení, ochromení hospodářství, sociální dopady na běžný život obyvatelstva následky – vysoké	řešit cestou HEPLDESKu, ve spolupráci s OVVŽU - použít záložní zdroj energie, přepojení na "červené" zásuvky	ANO hejtman kraje, ředitel úřadu

P. č.	Popis rizika	Lokalita	Pravděpodobnost vzniku (výskytu)	Dopad rizika	Opatření proti riziku	Předpoklad vyhlášení krizového stavu (kde a kdo vyhlásí)
8.	Narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu	Část území Plzeňského kraje - území města PLZEŇ,	každých 25 let	ohrožení života a zdraví osob, zničení, poškození nebo omezení využití nemovitého a movitého majetku, narušení hospodářství postiženého území, sociální dopady na běžný život obyvatelstva následky – malé	řešit v souladu s a Plánem evakuace budov KÚPK zodpovídají vedoucí oddělení	ANO hejtman kraje, ředitel úřadu
9.	Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu	Část území Plzeňského kraje - okres Domažlice, Klatovy, Plzeň-město, Plzeň-sever, Plzeň-jih, Rokycany, Tachov	každých 25 let	ohrožení života a zdraví osob, vznik epidemií nebo hromadných onemocnění, omezení nebo neposkytnutí služeb závislých na dodávce pitné vody, dopady na běžný život obyvatelstva následky - střední	-	ANO hejtman kraje
10.	Hromadné postižení osob mimo epidemií	Území Plzeňského kraje	každých 100 let	dopady na zdraví osob následky - malé		ANO hejtman kraje
11	Narušování zákonnosti velkého rozsahu	Území Plzeňského kraje	každých 10 let	ohrožení životů a zdraví osob, majetkové škody, poškození strategických, obranných, ochranných a bezpečnostních zařízení následky - střední		ANO hejtman kraje

VÝSLEDNÁ MATICE RIZIK

Pravděpodobnost vzniku KS

1x ročně		2 – Jiné živelní pohromy velkého rozsahu – sněhová kalamita, vichřice a nárazový vítr	
každých 10 let		B1 - Povodně velkého rozsahu – přirozená povodeň E - Epizootie – hromadné nákazy zvířat U - Narušování zákonnosti velkého rozsahu	4 – Epidemie – hromadné nákazy osob 7 – Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu
každých 25 let	8. – Narušení dodávek tepelné energie velkého rozsahu	9 – Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu	
každých 50 let	5 – Havárie velkého rozsahu způsobená vybranými nebezpečnými chemickými látkami 6 – Jiné technické a technologické havárie velkého rozsahu – výbuch (exploze)	3 – Jiné živelní pohromy velkého rozsahu - zemětřesení	
každých 100 let	1 – Dlouhodobá inverzní situace 10 – Hromadné postižení osob mimo epidemií		
	malé	střední	vysoké

Následky

nepřijatelné riziko



nežádoucí riziko



přijatelné riziko



3. PŘEHLED MOŽNÝCH ZDROJŮ RIZIK DLE KATALOGU RIZIK

P. č.	Popis rizika	Lokalita	Pravděpodobnost vzniku (výskytu)	Dopad rizika	Opatření proti riziku	Předpoklad vyhlášení evakuace budov, (kdo vyhlásí)
1.	Doručení nebezpečné zásilky	KÚ PK	každých 25 let	ohrožení života a zdraví osob, narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu následky – velmi vysoké	1x ročně provést školení pracovníků spisovny (dle Spisového řádu KÚPK Ř-2/2010), zodpovídá určená osoba	ANO ředitel úřadu
2.	Umístění nástražného výbušného systému	KÚ PK, území města Plzně	každých 50 let	ohrožení života a zdraví osob, narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu a organizací následky – velmi vysoké	činnost dle Strážních pravidel, 1x ročně provést proškolení pracovníků BS, zodpovídá určená osoba	ANO ředitel úřadu
3.	Teroristický útok s následkem poškození nebo zničení zařízení odboru, ohrožením života a zdraví osob,	KÚ PK, území města Plzně	každých 50 let	ohrožení života a zdraví osob, narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu a organizací následky – velmi vysoké	1x ročně provést proškolení pracovníků BS (řešit v souladu s Plánem evakuace budov KÚPK a Strážních pravidel), zodpovídá určená osoba	ANO ředitel úřadu

P. č.	Popis rizika	Lokalita	Pravděpodobnost vzniku (výskytu)	Dopad rizika	Opatření proti riziku	Předpoklad vyhlášení evakuace budov, (kdo vyhlásí)
4.	Požár nebo technologická havárie v budově - únik nebezpečné látky, havárie inženýrských sítí, výbuch plynu	KÚPK	každých 100 let	ohrožení života a zdraví osob, narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu následky – velmi vysoké	řešit v souladu s Požárně poplachovou směrnicí a Plánem evakuace budov KÚPK a Strážních pravidel, zodpovídají vedoucí oddělení	ANO ředitel úřadu
5.	Poruchy u technických zařízení instalovaných u OBKŘ, sloužící k zabezpečení činnosti KŠ	KÚ PK	každých 25 let	ohrožení života a zdraví osob, narušení, ochromení činnosti OBKŘ, dopady na běžný život úřadu následky – vysoké	plánována náhradní řešení (formuláře, tiskopisy, ...) řešit ve spolupráci s OI, zodpovídají vedoucí odboru a oddělení	
6.	Výpadek počítačové sítě, ostatních informačních systémů	KÚ PK, krajské organizace	každých 25 let	narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu a organizací následky – velmi vysoké	zálohovat dokumenty na samostatném PC odboru, okamžitě řešit s OI, zodpovídají vedoucí oddělení	
7.	Výpadek komunikačních prostředků a systémů	KÚ PK, krajské organizace	každých 25 let	narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu a organizací následky – velmi vysoké	plánovat náhradní systémy komunikace (Matra, Paegas, pošta, jiné služby), okamžitě řešit s OI, zodpovídají vedoucí oddělení	

P. č.	Popis rizika	Lokalita	Pravděpodobnost vzniku (výskytu)	Dopad rizika	Opatření proti riziku	Předpoklad vyhlášení evakuace budov, (kdo vyhlásí)
8.	Nefunkčnost informačních systémů pro krizové řízení v rámci územní působnosti kraje	KÚ PK	každých 25 let	narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu a organizací následky - vysoké	zálohovat dokumenty na samostatném PC odboru, okamžitě řešit s OI, zodpovídají vedoucí oddělení	
9.	Nezabezpečení datové komunikace mezi odbory, krajem, ministerstvy, složkami IZS a obcemi	KÚ PK, krajské organizace	každých 50 let	narušení, ochromení činnosti úřadu, dopady na běžný život úřadu a organizací následky - vysoké	plánovat jiné formy komunikace na připravených formulářích, okamžitě řešit s OI, zodpovídají vedoucí oddělení	

VÝSLEDNÁ MATICE RIZIK

Pravděpodobnost vzniku KS

každých 25 let		6. Poruchy u technických zařízení instalovaných u OBKŘ, sloužící k zabezpečení činnosti KŠ 8. Nefunkčnost informačních systémů pro krizové řízení v rámci územní působnosti kraje	1. Doručení nebezpečné zásilky
každých 50 let		9. Nezabezpečení datové komunikace mezi odbory, krajem, ministerstvy, složkami IZS a obcemi	2. Umístění nástražného výbušného systému 3. Teroristický útok s následkem poškození nebo zničení zařízení odboru, ohrožením života a zdraví osob, 6. Výpadek počítačové sítě, ostatních informačních systémů 7. Výpadek komunikačních prostředků a systémů
každých 100 let			4. Požár nebo technologická havárie v budově - únik nebezpečné látky, havárie inženýrských sítí, výbuch plynu
	malé	vysoké	velmi vysoké

Následky

nepřijatelné riziko



nežádoucí riziko



přijatelné riziko



4. ZÁVĚR

Provedenou analýzou rizik a zapracování jejích výsledků do matic rizik byly identifikovány největší hrozby, které mohou působit na obyvatelstvo, jeho zdraví, životy, majetek včetně životního prostředí na území kraje a na činnost Krajského úřadu Plzeňského kraje jako orgánu krizového řízení a orgánu, zabezpečující chod území.

Reakce na tyto hrozby je zpracována v „Postupech pro řešení mimořádné události a krizové situace“ a detailně rozpracována v katalogových listech. Úkoly vyplývající z řešení těchto situací jsou zaneseny do dokumentace odborných skupin Krizového štábu Plzeňského kraje, které jsou na tyto situace připravovány.