

Přehled dopadů rizik na území kraje

Typ MU dle Analýzy rizik	Příčiny MU	Možné dopady MU	Lokalita možného výskytu
Povodeň	• dlouhotrvající vodní srážky, přívalové deště • v zimě prudká obleva s vydatnými dešťovými srážkami vyvolávající tání sněhu a chod ledu	• možnost úmrtí a poškození zdraví velkého počtu osob, majetku • nedostatek pitné a užitkové vody, potravin, energií a prostředků služeb na postiženém území • vznik epidemií • omezení, poškození dopravní infrastruktury • poškození průmyslových objektů a následné znečištění životního prostředí	• Ploučnice / Česká Lípa, Mimoň, Stružnice, Horní Police , Žandov • Šporka / Česká Lípa (Dolní Libchava), Nový Bor, Skalice u České Lípy • Panenský potok / Jablonné v. P., Brniště, Pertoltice pod Dalekem • Svitávka / Mařenice, Kunratice, Velenice, Zákupy • Bystrá / Nový Oldřichov • Libchava / Volfartice, Horní Libchava • Jizera / Jablonec n. J., Poniklá, Rokytnice n. J. (Vilémov, Dolní Rokytnice), Semily, Malá Skála, Rakousy, Přepere, Příšovice, Turnov, Železný Brod, Líšný • Lužická Nisa / Jablonec n. N. • Mšenský potok / Jablonec n. N. • Bílá (Rýnovická) Nisa / Jablonec n. N. • Kamenice / Josefův Důl, Plavy, Smržovka, Tanvald, Velké Hamry, Jesenný, Semily • Mohelka / Rychnov u Jablonce n. N. • Lužická Nisa / Bílý Kostel n. N., Hrádek n. N., Chotyně • Jeřice / Chrastava

Přehled dopadů rizik na území kraje

			• Desná / Desná, Tanvald • Mumlava / Harrachov • Oleška / Libštát, Košťálov, Semily
Zvláštní povodeň	• dlouhotrvající vodní srážky, přívalové deště • v zimě prudká obleva s vydatnými dešťovými srážkami vyvolávající tání sněhu a chod ledu • úmyslné poškození • nevhodná manipulace na vodním díle špatný technický stav vodního díla	• možnost úmrtí a poškození zdraví velkého počtu osob, majetku • nedostatek pitné a užitkové vody, potravin, energií a prostředků služeb na postiženém území • vznik epidemií • omezení, poškození dopravní infrastruktury • poškození průmyslových objektů a následné znečištění životního prostředí	• Máchovo jezero / Doksy • Radvanecský rybník / Radvanec, Sloup v Čechách, Nový Bor (Pihel, Bukovany), Svojkov • Novozámecký rybník / Zahradky, Kvítkov, Sosnová, Česká Lípa • Nádrž Horka / Stráž pod Ralskem, Dubnice, Noviny pod Ralskem • Rybník Na Výsluní / Bulovka • Mšeno / Jablonec n. N., Hrádek n. N., Chotyně, Liberec, Stráž n. N. • Josefův Důl / Josefův Důl, Jesenný, Semily, Albrechtice v Jiz. horách, Jiřetín pod Bukovou, Plavy, Smržovka, Tanvald, Velké Hamry, Malá Skála, Přepere, Příšovice, Rakousy, Svijany, Turnov, Líšný, Železný Brod • Mlýnice / Bílý Kostel n. N., Chrastava, Nová Ves • Rybník U Mlýna / Jablonné v Podještědí • Mlýnský a Markvartický rybník / Jablonné v Podještědí • Bedřichov / Liberec, Stráž n. N. • Harcov / Liberec • Fojtka / Nová Ves

Přehled dopadů rizik na území kraje

			• Souš / Desná, Plavy, Tanvald, Velké Hamry, Jesenný, Malá Skála, Rakousy, Turnov, Líšný, Železný Brod
Větrná smršť	• velký rozdíl mezi tlakovou níží a tlakovou výší v atmosféře • vyrovnáváním tlakových polí dochází k prudkému přísunu velkých hmot vzduchu a tím k jeho rychlému proudění	• materiální škody na budovách, polomy • v důsledku padajících předmětů ztráty na životech a poškození zdraví • poškození až zničení nadzemních produktovodů a elektrického vedení	• ORP Frýdlant Bílý Potok, Hejnice, Lázně Libverda, Nové Město pod Smrkem, Raspenava • ORP Jablonec n. N. Bedřichov, Josefův Důl • ORP Jilemnice Benecko, Jablonec nad Jizerou, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice • ORP Liberec Liberec /Ještěd, Mníšek, Oldřichov v Hájích, Proseč pod Ještědem, Světlá pod Ještědem • ORP Nový Bor Kamenický Šenov, Prácheň, Slunečná • ORP Semily Vysoké nad Jizerou, Bozkov, Jesenný, Lomnice nad Popelkou, Záhoří, Příkrý • ORP Tanvald Albrechtice v Jizerských horách, Desná, Harrachov, Kořenov • ORP Železný Brod Koberovy, Zásada, Držkov, Pěncín

Přehled dopadů rizik na území kraje

Přívalový déšť	vytrvalé a vydatné vodní srážky na malém území	- možnost úmrtí a poškození zdraví osob, majetku - nedostatek pitné a užitkové vody, potravin, energií a prostředků služeb na postiženém území - omezení, poškození dopravní infrastruktury - poškození průmyslových objektů a následné znečištění životního prostředí	Česká Lípa Jablonec nad Nisou Liberec Nový Bor Semily Turnov Železný Brod
Krupobití	meteorologické jevy v atmosféře, při kterých je mrak silně nasycený vodní parou, prudce ochlazen a dochází ke vzniku drobných krystalků ledu nebo sněhových vloček, které slouží jako krystalizační jádra pro další namrzání vodní páry; tím vznikají kusy ledu různé velikosti (hrachová zrna až husí vejce)	- poškození lehkých staveb, automobilů, zemědělské produkce - možnost zranění osob strženými padajícími předměty	
Námrazy a náledí	ustálení zimních tlakových výší nad oblastí proudění vzduchu ze severních, severovýchodních a východních oblastí v zimním období	- zamrznutí vodních zdrojů, nafty, olejů, promrznutí venkovních technologických zařízení – zastavení výrobního procesu - zamrzání vodních toků – vliv na lesní zvěř - vyšší nehodovost na pozemních komunikacích	ORP Frýdlant Dětrichov ORP Jilemnice Bukovina u Čisté, Čistá u Horek, Horka u Staré Paky, Jablonec nad Jizerou, Jestřábí v Krkonoších, Jilemnice, Martinice v Krkonoších, Mříčná, Paseky nad Jizerou, Poniklá, Rokytnice nad Jizerou, Roztoky u Jilemnice, Studenec ORP Liberec Dlouhý Most, Hodkovice nad Mohelkou, Chrastava, Jeřmanice, Stráž nad Nisou ORP Turnov

Přehled dopadů rizik na území kraje

			Turnov • ORP Železný Brod Líšný, Železný Brod, Loužnice, Držkov
Sněhová kalamita	• dlouhodobé sněžení • vznik souvislé námrazy, mlhy, oblevy, mrznoucího deště, vichřice	• vyšší nehodovost na pozemních komunikacích • negativní ovlivnění zásahové činnosti složek IZS v souvislosti s neprůjezdností dopravních úseků (pozdní pluhování vozovek) • omezení veřejné a osobní dopravy • ztížené zásobování, zejména horských oblastí • přerušení dodávek energií a telefonického spojení (poruchy na vedení vznikem námrazy) • výpadky navazujících služeb např. dodávky plynu a tepla • poruchy zásobování obyvatelstva potravinami	• ORP Frýdlant Bílý Potok, Dětrichov, Frýdlant, Hejnice, Jindřichovice pod Smrkem, Lázně Libverda, Nové Město pod Smrkem, Raspenava • ORP Jilemnice Benecko, Bukovina u Čisté, Čistá u Horek, Horka u Staré Paky, Horní Branná, Jablonec n. J., Jestřábí v Krkonoších, Jilemnice, Kruh, Levínská Olešnice, Martinice v Krkonoších, Mříčná, Paseky n. J., Peřimov, Poniklá, Rokytnice n. J., Roztoky u Jilemnice, Studenec, Svojek, Víchová n. J., Vítkovice • ORP Jablonec nad Nisou Bedřichov, Dalešice, Jablonec n. N., Janov n. N., Josefův Důl, Lučany n. N., Maršovice, Nová Ves n. N., Pulečný, Rádlo, Rychnov u Jablonce n. N. • ORP Liberec Hodkovice nad Mohelkou, Jablonné v Podještědí, Janovice v Podještědí, Nová Ves, Stráž n. N., Dlouhý Most, Jeřmanice,

Přehled dopadů rizik na území kraje

			Kryštofovo Údolí, Liberec, Mníšek, Oldřichov v Hájích, Proseč pod Ještědem, Světlá pod Ještědem, Šimonovice • ORP Nový Bor Kamenický Šenov, Krompach, Mařenice, Polevsko, Prysk, Svor • ORP Semily Bělá, Benešov u Semil, Bozkov, Bystrá n. J., Háje n. J., Chuchelna, Jesenný, Košťálov, Libštát, Lomnice nad Popelkou, Nová Ves nad Popelkou, Příkrý, Roprachtice, Roztoky u Semil, Semily, Slaná, Stružinec, Syřenov, Vysoké n. J., Záhoří • ORP Tanvald Albrechtice v Jizerských horách, Desná, Harrachov, Jiřetín pod Bukovou, Kořenov, Plavy, Smržovka, Tanvald, Velké Hamry, Zlatá Olešnice • ORP Turnov Frýdštejn, Klokočí, Loučky, Malá Skála, Mírová pod Kozákovem, Paceřice, Ždárek • ORP Železný Brod Držkov, Jílové u Držkova, Koberovy, Líšný, Loužnice, Pěnčín, Radčice, Skuhrov, Vlastiboř, Zásada, Železný Brod
--	--	--	--

Přehled dopadů rizik na území kraje

Dlouhotrvající vedro a sucho	• dlouhodobou stabilizace letních tlakových výší, převážné východní, jihovýchodní a jižní proudění vzduchu v letních měsících	• zvýšený odpar vody z vodních nádrží • zvýšený výskyt požárů • zvýšená únava lidí, onemocnění z vedra, zvýšená dehydratace organismů • možné znehodnocení zemědělské produkce	
Zemětřesení	• různé druhy pohybů zemských ker • podzemní výbuchy, propady zemských dutin, sopečná činnost • silné zemětřesení (o síle MSK-64 intenzity 7 stupně a výše - MSK-64 má 12 stupňovou stupnici)	• úmrtí a zranění velkého množství obyvatelstva • poškození staveb • porušení a poškození energetické sítě a produktovodů • ztížené zásobování obyvatelstva potravinami, energiemi	
Sesuvy půdy	• nesoudržnost terénu vlivem podmáčení	• ohrožení obytných budov • ohrožení a poškození komunikací • přerušení dodávek médií (voda, plyn, elektrické energie) • poškození majetku FO a PO • ohrožení životů a zdraví obyvatelstva • poškození infrastruktury a následné narušení zásobování energiemi	• ORP Česká Lípa Bezděz, Blíževedly, Brniště, Česká Lípa, Dubnice, Horní Police, Kozly, Kravaře, Provoďín, Stvolínky, Volfartice, Zákupy, Žandov • ORP Liberec Jablonné v Podještědí • ORP Nový Bor Cvikov, Okrouhlá, Slunečná, Svojkov • ORP Semily Benešov u Semil, Háje n. J., Semily • ORP Turnov Hrubá Skála, Olešnice, Turnov • ORP Železný Brod Líšný, Loužnice, Železný Brod
Propad zemských	• narušení celistvosti zemského masivu	• ohrožení obytných budov	• Hamr na Jezeře

Přehled dopadů rizik na území kraje

dutin	- a půdního svršku vlivem počasí (déšť, mráz) • narušení terénu důlní činností	• ohrožení a poškození komunikací • přerušení dodávek médií (voda, plyn, elektrické energie) • poškození majetku FO a PO • ohrožení životů a zdraví obyvatelstva • poškození infrastruktury a následné narušení zásobování energiemi	• Višňová • Rokytnice nad Jizerou
Únik metanu	v LK neřešeno		
Epidemie	• existence vysoce nakažlivého onemocnění • pozdní diagnostika nebezpečné nákazy • nezodpovědné chování nakažených osob	• přímé náklady na zvýšenou spotřebu léků, dezinfekčních prostředků, léčení ve zdravotnických zařízeních apod. • náklady na použití věcných prostředků v systému nouzového hospodářství • ekonomické ztráty v oblasti průmyslu a služeb • zvýšená pracovní neschopnost, snížení životní úrovně • zahlcení zdravotnických zařízení • nedostatek zdravotnického personálu • nedostatek léků a zdravotnického materiálu • nedostatek desinfekčních prostředků • omezení služeb obyvatelstvu	• Česká Lípa • Jablonec nad Nisou • Liberec • Nový Bor • Turnov • Železný Brod
Epizootie	• existence vysoce nakažlivého onemocnění • pozdní diagnostika nebezpečné nákazy • závadné vodní zdroje a neověřené zdroje dovezeného krmiva	• v případě nákazy přenosné na člověka možnost epidemií • omezení nebo zastavení provozu v oblasti svozů produktů živočišné výroby, mlékáren, jatek a dalších služeb a výroby potravin • ohrožení životního prostředí pálením a zahrabáváním uhynulých a utracených zvířat • možné poškození vodních zdrojů a ovzduší • omezení služeb obyvatelstvu obce • uzávěry postižených obcí	• Brniště / velkochov krůt

Přehled dopadů rizik na území kraje

		• omezení dopravy • omezení nebo zastavení podnikatelských činností • zastavení dojíždění do práce mimo uzavřenou obec	
Napadení škůdci	v LK neřešeno		
Přírodní požáry	• technické příčiny (železnice, práce techniky v lese atd.) • úmysl nebo nedbalost při těžbě v lesních porostech, případně nekázeň návštěvníků lesa • dlouhotrvající sucha • úder blesku	• znečištění životního prostředí zplodinami hoření (ovzduší, vody, zemské půdy) • narušení reliéfu krajiny, flóry, fauny, chráněných území a rekreačních oblastí (vytváření umělých překážek proti šíření rozsáhlého lesního požáru – umělé příkopy, proluky v lesním prostoru, atd.) • zničení rozsáhlé lesní plochy • zničení přilehlé zemědělské plochy • úplné zničení obytných chatových oblastí, hospodářských a průmyslových budov • nadměrný úhyn lesní zvěře • narušení zásobování obyvatelstva a průmyslových objektů • porušení a poškození energetické sítě a produktovodů	• ORP Česká Lípa Bezděz, Česká Lípa, Dubá, Ralsko, Stráž pod Ralskem, Zákupy, Doksy • ORP Frýdlant Frýdlant, Raspenava, Hejnice • ORP Jilemnice Vítkovice, Rokytice nad Jizerou • ORP Jablonec nad Nisou Jablonec nad Nisou, Janov nad Nisou, Josefův Důl, Bedřichov • ORP Liberec Český Dub, Hrádek nad Nisou, Chrastava, Jablonné v Podještědí, Liberec • ORP Nový Bor Cvikov, Nový Bor • ORP Semily Lomnice nad Popelkou, Semily • ORP Tanvald Albrechtice v Jizerských horách, Desná, Harrachov, Kořenov, Smržovka • ORP Turnov Hrubá Skála

Přehled dopadů rizik na území kraje

			• ORP Železný Brod Železný Brod, Držkov, Koberovy, Loužnice, Zásada, Huntířov
Teplotní inverze	v LK neřešeno		
Výbuch plynů a par	• technologická havárie • nedodržení předepsaných postupů • nakládání s NL při výrobě, skladování a přepravě	• destrukce objektu • ohrožení životů a zdraví • ohrožení zasahujících složek • narušení dodávek médií • zřícení nebo poškození okolních budov • uzavření oblasti	
Požár kapalných a plyných látek	• určena hodnotou rizika každého konkrétního subjektu • nedbalost při manipulaci s otevřeným ohněm • technická závada	• poškození zástavby • vznik toxických látek při hoření • zřícení budov • narušení inženýrských a rozvodných sítí (omezení dodávek v okolí) • narušení konstrukcí	• Česká Lípa / ČS Benzina, ČS Avanti (OMV), HyperAlbert, ČS Dubice KM Prona, VENDYS&V s.r.o., Linde Technoplyn • Doksy / ČS Benzina – LPG • Jablonec nad Jizerou / ČS v zástavbě č.p. 800 Hunsgas (p. Belda) • Jablonec nad Nisou / ČS 14x, LTO – JTR (2 provozy), Tedom a.s. • Liberec / ČS v zástavbě + LPG, Severochema, Oleo Chemical • 4x ČS + část vč. LPG / Nový Bor • Mimoň / ČS LPG • Železný Brod / ČS Benzina, ČS TS Města
Požár výškových budov	• především nedbalost při manipulaci s otevřeným ohněm, porušení BOZP • technická závada	• narušení budov • narušení inženýrských a rozvodných sítí (omezení dodávek v okolí) • přerušování dopravy v okolí budovy	• Česká Lípa / výškové a výrobní budovy • Jablonec nad Jizerou / ČS v zástavbě č.p. 800 Hunsgas (p.

Přehled dopadů rizik na území kraje

			Belda) • Liberec / výškové a výrobní budovy • Mimoň / výškové a výrobní budovy • Nový Bor / výškové a výrobní budovy • Stráž pod Ralskem / výškové budovy • Železný Brod / výškové budovy
Únik radioaktivních látek	• technologická havárie • nehoda při přepravě • teroristický útok • živelní či jiná pohroma	• riziko poškození zdraví a to buď časně (popálení, nemoc z ozáření atd.), nebo pozdní (porucha krevetvorby, nádory, genetické změny u potomstva) • riziko vnější a vnitřní kontaminace • zničení zařízení používajícího zdroj ionizujícího záření • kontaminace zdrojů pitné vody, potravin, ploch	
Únik toxických látek	• nesprávná manipulaci při plnění zásobníků • porušení provozních zásad • technická či technologická závada • dopravní nehoda při přepravě • živelní či jiná pohroma	• komplikace v dopravě a zásobování • ohrožení životního prostředí • možnosti úmrtí nebo zranění obyvatelstva v důsledku intoxikace a nedostatku kyslíku • akutní expozice organismu toxickou, zdraví škodlivou, žíravou nebo dráždivou látkou • nebezpečí chronické expozice nebo dlouhodobých následků poškození organismu představuje únik nebezpečných chemických látek • ohrožení životního prostředí • dočasné přerušení nebo i trvalé zrušení výroby • na systém dodávky pitné a užitkové vody	• Česká Lípa / Sport ČL – zimní stadion, Masný průmysl ČL, Frigoexim spol. s.r.o. • Desná / Preciosa Ornela • Desná, Kořenov / SčVK úprava vody Souš • Jablonec nad Nisou / ABB, Galvanotechna (2 provoz), Česká mincovna, JTR (2 provoz), Silka Bižuterie, Lucas Varity, Soliter, Zimní stadion Sport, M.A.G. • Jilemnice / Dovro (býv. Cutisin) • Nový Bor / Crystalex CZ

Přehled dopadů rizik na území kraje

			• Plavy / SEBA T 05 • Příšovice / Mlékárna Plastcom • Semily / AXL • Stráž pod Ralskem / Diamo • Zahrádky / SčVK – úprava vody
Únik výbušných par a plynů	• nesprávná manipulaci při plnění zásobníků • porušení provozních zásad • technická či technologická závada • dopravní nehoda při přepravě • živelní či jiná pohroma	• možnosti úmrtí nebo zranění obyvatelstva v důsledku výbuchu • dočasné přerušení nebo i trvalé zrušení výroby • kontaminace životního prostředí • ztráta osobního majetku • uzavření komunikací, omezení dopravy a pohybu osob • možné znečištění zdrojů pitné vody	
Únik ropných produktů	• nesprávná manipulaci při plnění zásobníků • porušení provozních zásad • technická či technologická závada • dopravní nehoda při přepravě • živelní či jiná pohroma	• možné znečištění zdrojů pitné vody • ohrožení životního prostředí • dočasné přerušení nebo i trvalé zrušení výroby	• Česká Lípa / VENDYS&V s.r.o. • Liberec / Teplárna Liberec a.s.
Havárie v silniční dopravě	• přírodní vlivy (živelní pohromy) • antropogenní vlivy a hrozby (velké dopravní nehody) • technické havárie (úniky nebezpečných látek) • technologické havárie zařízení v blízkosti silnic (požáry, exploze)	• ohrožení životů a zdraví obyvatelstva • ohrožení majetku, poškození zástavby • kontaminace životního prostředí • omezení dopravy a zásobování	• silnice I/9 odbočka na Zakšín – Zahrádky, Sosnová - křižovatka s II/262 v České Lípě, Sosnová – Zahrádky, odbočka na Zakšín – Bukovec, Pihel – křižovatka s II/262 v České Lípě, Pihel – Svor, Nová Huť – hranice ORP (Stožecké sedlo – Šěbr), Nová Huť – Svor, • silnice I/10 Velké Hamry – hranice ORP (směr

Přehled dopadů rizik na území kraje

			Železný Brod), Tanvald (odbočka na Šumburk) – Harrachov, Tanvald (odbočka na Šumburk) – Velké Hamry, Žďárek (rychlostní komunikace Praha-Turnov) - Liberec/ křiž. I/35 – hranice ORP, směrem Hodkovice n. M.; Turnov (křižovatka s I/35) – Ohrazenice, Železný Brod – hranice ORP ŽB (směr Turnov), Loužnice (křižovatka na Pěnčín) – hranice ORP ŽB (směr Tanvald), Loužnice (křižovatka na Pěnčín) – Železný Brod, Železný Brod – směr Líšný • silnice I/13 Liberec – odbočka Heřmanice, odbočka Dětrichov – Frýdlant (odbočka Heřmanice), Arnoltice-státní hranice (Habartice), odbočka na Bílý Kostel – Jablonné v Podještědí, odbočka na Bílý Kostel – hranice ORP LB, (Albrechtice), Prácheň – hranice ORP NB (směr Česká Kamenice), Svor – hranice ORP NB (směr Jablonné v Podještědí), Prácheň – křiž. Nový Bor • silnice I/14 Paseky n. J. – Horní Branná (na trase Harrachov – Vrchlabí), nám. Boženy Němcové (Jablonec n. N.) - Tanvald, Proseč nad Nisou
--	--	--	--

Přehled dopadů rizik na území kraje

			(Jablonec n. N./ - kruhový objezd Liberecká – Tovární /Jablonec nad Nisou, ul. Jablonecká (Liberec) - Tanvaldská – Prosečská /směr na Jablonec n. N., ul. Jablonecká /LBC/ - Sokolská, kruhový objezd Tanvald – hranice ORP (směr Jablonec n. N.) • silnice I/15 Zahrádky – hranice ORP ČL (směr Kravaře) • silnice I/16 Horka u Staré Paky – Čistá u Horek (na trase Nová Paka – Trutnov) • silnice I/35 Turnov křiž. I/10 – hranice ORP TU, Ktová – směr Jičín, Jeřmanice – odbočka na I/13 na Jablonec n. N., odbočka na Františkov (Liberec) – dále jako I/13 k odbočce na Bílý Kostel - dále jako I/R35 k Hrádku n. N., Jeřmanice – hranice ORP LB (směr Hodkovice n. M.), odbočka k I/14 na Jablonec nad Nisou – odbočka za tunelem na Františkov (Liberec), Svijany – Žďárek (rychlostní komunikace Praha-Turnov-Liberec) • silnice I/38 Jestřebí – hranice ORP ČL (směr
--	--	--	---

Přehled dopadů rizik na území kraje

			Bělá pod Bezdězem) • silnice I/65 kruhový objezd Pražská – Turnovská (Jablonec n. N.) - nájezd od Rychnova, kruhový objezd Pražská – Turnovská (Jablonec n. N.) - kruhový objezd (U Zeleného stromu) Pražská – 5. května (Jablonec n. N.) • silnice II/262 Česká Lípa (křižovatka s I/9) - Stružnice • silnice II/283 Turnov (křižovatka s I/35) – křižovatka s ul. Husova • silnice III/2784 sjezd Liberec (směr Droubín) – křižovatka ulic Rochlická - Tanvaldská • silnice III/29024 kruhový objezd Liberecká – Tovární (Jablonec n. N.) - křiž. Československé armády – Želivského (Ostrý Roh) • silnice III/29029 křiž. Československé armády – Želivského (Ostrý Roh) – kruhový objezd v Jabloneckých Pasekách
Havárie v železniční dopravě	• přírodní vlivy (živelní pohromy) • antropogenní vlivy a hrozby (velké nehody, poškození železničních dopravních cest)	• ohrožení zdraví a životů obyvatelstva • ohrožení majetku • kontaminace životního prostředí • omezení dopravy	• ORP Česká Lípa Česká Lípa - hranice ORP ČL (směr Bezděz), Česká Lípa - Brniště (pak doprava vlečkou do

Přehled dopadů rizik na území kraje

	• technická poškození • nedostatek energií		Díama) • ORP Frýdlant Černousy – hranice ORP FR (směr Liberec) • ORP Jilemnice Levínská Olešnice – Čistá u Horek (trať Stará Paka – Jaroměř) • ORP Jablonec nad Nisou Rádlo – Rychnov u Jablonce n. N. (trať Liberec – Turnov), hranice ORP JB (směr Liberec) – hranice ORP JB (směr Tanvald) • ORP Liberec Liberec hl. nádraží – hranice ORP LB (směr Turnov), Liberec hl. nádraží – hranice ORP LB (směr Jablonec n. N.), Liberec hl. nádraží – hranice ORP LB (směr Frýdlant) • ORP Semily hranice ORP SM (směr Železný Brod) – hranice ORP SM (směr Stará Paka), Podspálov (směr Železný Brod) – hranice ORP SM (směr Tanvald), Jesenný - Bohuňovsko • ORP Tanvald Tanvald – hranice ORP TN (směr Železný Brod), Tanvald – hranice ORP TN (směr Liberec) • ORP Turnov Turnov – hranice ORP TU (směr Železný Brod), Turnov – hranice
--	---	--	---

Přehled dopadů rizik na území kraje

			ORP TU (směr Liberec) • ORP Železný Brod Líšný (směr Železný Brod) – Železný Brod (směr Semily), ŽB- směr Tanvald
Havárie v letecké dopravě	• přírodní vlivy • antropogenní vlivy a hrozby • technické a technologické závady	• ohrožení zdraví a životů obyvatelstva (nehoda či pád letadla) • ohrožení budov a majetku	
Havárie v potrubní dopravě	v LK neřešeno		
Poruchy v zásobování vodou	• extrémní dlouhotrvající sucha • hydrogeologické změny (zásah člověka do přírody) • povodně, přívalové deště, rychlé tání sněhu • rozsáhlé povodně, povodně velkého rozsahu • poškození rozvodných elektrických sítí při živelních pohromách a technických a technologických haváriích velkého rozsahu • technické a technologické havárie na vodovodních zařízeních • sabotáže, terorismus a diverze na tato zařízení	• snížení hladiny 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 • 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 • úmrtí nebo hromadná onemocnění požitím kontaminované pitné vody nebo vody z jiných neověřených zdrojů a nedostatečné hygieny • problémy v poskytování zdravotnických	• Česká Lípa • Jablonec nad Nisou • Liberec • Nový Bor • Turnov • Železný Brod

Přehled dopadů rizik na území kraje

		a hygienických služeb • omezení nebo zastavení provozů hromadného stravování, výroby nápojů a zpracování potravin	
Poruchy v zásobování plynem	• destrukce provozních objektů plynárenské soustavy • technická či technologická závada • havárie podzemních zásobníků • nevhodný dispečerský zásah nebo manipulace (selhání lidského faktoru) • embargo a dlouhodobé přerušení dodávek plynu ze zahraničí	• ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku omezení nebo přerušení dodávek plynu a tepelné energie (s ohledem na aktuální roční období) • narušení produkce některých podniků	• Česká Lípa • Jablonec nad Nisou • Liberec • Nový Bor • Turnov • Železný Brod
Poruchy v zásobování elektřinou	• přímé poškození určitého výrobního zařízení • chybná funkce řídicího systému • nevhodný dispečerský zásah nebo manipulace (selhání lidského faktoru) • nedostatek paliva nebo jiných provozních hmot • poškození elektrické sítě	• ohrožení života a zdraví obyvatelstva v důsledku omezení nebo přerušení dodávek elektrické energie (zdravotnická zařízení, ústavy sociální péče, vytápění apod.) • poškození životního prostředí • narušení až úplné ochromení národního hospodářství	• Česká Lípa • Jablonec nad Nisou • Liberec • Nový Bor • Turnov • Železný Brod
Poruchy v zásobování teplem	• poruchy na technologických zařízeních • přerušení dodávek energií	• ohrožení zdraví obyvatelstva v důsledku omezení nebo přerušení dodávek tepelné energie (s ohledem na aktuální roční období)	• Česká Lípa • Jablonec nad Nisou • Liberec • Nový Bor • Turnov • Železný Brod
Poruchy v zásobování paliv	v LK neřešeno		
Poruchy v zásobování surovinami	v LK neřešeno		
Poruchy v telekomunikační síti	v LK neřešeno		

Přehled dopadů rizik na území kraje

Poruchy technologických procesů	v LK neřešeno		
Vnitřní bezpečnost a veřejný pořádek	• pouliční nepokoje • rozsáhlý teroristický útok • protizákonná činnost organizovaných zločineckých skupin	• ohrožení života a zdraví obyvatelstva • ohrožení majetku • omezení dopravy a zásobování • kontaminace životního prostředí • kontaminace vody, potravin	• Hradčany / letiště • Doksy, Staré Splavy / pláž Klůček u Máchova jezera • Višňová – obecní část Andělka • Jablonec nad Nisou / fotbalové hřiště • Liberec / fotbalové hřiště Slovan Liberec, Tipsport aréna, sportovní areál Vesec • Liberec – Krásná Studánka / Motosraz • Turnov – Dolánky / Folková noc • Malá Skála / festivaly • Železný Brod / Železnobrodský jarmark

Zpracoval	20.6.2013	HZS LK – por. Mgr. Michalíčková
Aktualizace	5.11.2013	
Zdroj dat		Havarijní plán LK, ÚO