

ROZPRACOVÁNÍ TYPOVÉHO PLÁNU **NA POSTUPY PRO ŘEŠENÍ**

krizové situace

POVODEŇ

OBSAH

strana

A.	<u>POPIS KRIZOVÉ SITUACE</u>	4
B.	<u>PLÁNOVANÁ ČINNOST SUBJEKTŮ PODÍLEJÍCÍCH SE NA ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE</u>	9
C.	<u>KARTY OPATŘENÍ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE</u>	16
D.	<u>SÍLY A PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE</u>	28

Zkratky			
AČR	Armáda České republiky	MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	NPÚ	Národní památkový ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod	OPIS	Operační a informační středisko
FO	Fyzická osoba	ORP	Obec s rozšířenou působností
HPK	Havarijní plán Plzeňského kraje	OÚ	Obecní úřad
HZS	Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje	PČR	Policie České republiky
IZS	Integrovaný záchranný systém	PKK	Povodňová komise kraje
JSSV	Jednotný systém varování a vyrozumění	PO	Právnická osoba
KHS	Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni	POÚ	Pověřený obecní úřad
KOPIS	Krajské operační a informační středisko	SIVS	Systém integrované výstražné služby
KPK	Krizový plán kraje	SPA	Stupeň povodňové aktivity
KŠ PK	Krizový štáb Plzeňského kraje	SSHR	Správa státních hmotných rezerv
KÚ PK	Krajský úřad Plzeňského kraje	SÚS	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje
KVS	Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Plzeňský kraj	ÚPK	Ústřední povodňová komise
MF	Ministerstvo financí	VD	Vodní dílo
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	ZZS	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje
MO	Ministerstvo obrany		
MU	Mimořádná událost		
MV	Ministerstvo vnitra		

A. POPIS KRIZOVÉ SITUACE

1. Charakteristika krizové situace:

Povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody.

Povodní je i stav, kdy z určitého území nemůže voda dočasně přirozeným způsobem odtékat.

Povodeň začíná vyhlášením 2. nebo 3. SPA a končí odvoláním 2. nebo 3. SPA.

Krizová situace může být vyhlášena za předpokladu, že přetrvávají kritické hodnoty hladiny vody nebo průtoku a jejich dopady ohrožují funkčnost subjektů kritické infrastruktury a při nepříznivé předpovědi počasí řešení této situace přesahuje aktuální možnosti kraje.

Na území Plzeňského kraje se jedná především o tyto vodní toky: Berounka, Klabava, Mže, Radbuza, Úhlava a Úslava a další vodní toky, jejichž přesná lokalita je uvedena v Povodňovém plánu Plzeňského kraje.

2. Předpokládaný územní a časový rozsah působení:

Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti (2002), nebo přívalovými srážkami velkého plošného rozsahu (2013) vyvolávají vznik povodní velkého rozsahu na regionální úrovni. Vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území a propagují se na úseky středních a větších toků (např. na povodí řeky Berounky);

Extrémní zimní a jarní povodně jsou způsobeny táním sněhové pokrývky, zejména v kombinaci s vydatnými dešťovými srážkami. Postihovat mohou jak horské oblasti (Šumava), kde se nejčastěji vyskytují ke konci zimní sezóny, kdy intenzivní srážky padají do zbytků sněhových zásob, tak podhorské a střední výškové polohy (Brdy, Tepelská vrchovina,...);

Tání významná pro vznik povodní mohou nastat prakticky od konce listopadu až do dubna.

Povodně způsobené ledovými jevy vznikají i při relativně menších průtocích. Vyskytují se na úsecích toků náchylných ke vzniku ledových nápečů a ledových zácp v místech se sníženou rychlostí proudění nebo v zúžení koryta (např. řeka Berounka);

3. Možné příčiny vzniku, indikátory vzniku a rozvoje:

- Dlouhotrvající dešťové srážky, přívalové deště, v zimě prudká obleva s deštěm vyvolávající tání sněhu a chod ledu;
- Kapacita a stav koryta vodního toku;
- Odolnost a dostatečná výška ochranných hrází podél vodního toku proti vzduté a proudící vodě a odolnost proti přelití hrází vodních děl;
- Vliv retenční schopnosti vodních děl (nádrží, rybníků, poldrů) a dalších technických zařízení (jezů, ochranných hrází podél vodních toků);
- Vliv retenční schopnosti krajiny;
- Zástavba a využívání záplavového území;
- Včasná informovanost o povodňovém nebezpečí;
- Operativní řízení vodohospodářských procesů v době povodní;
- Opatření k ochraně před povodněmi.

Indikátory vzniku a rozvoje

- indikátorem jsou tři stupně povodňové aktivity:
 1. stupeň – bdělost,
 2. stupeň – pohotovost,
 3. stupeň – ohrožení,
- synoptické situace odpovídající povodňovému nebezpečí.

4. Popis skutečností nasvědčujících, že danou situaci není možné zvládnout běžnou činností:

- v kraji jsou plně nasazeny všechny disponibilní síly a prostředky IZS a přesto se nedaří průběh situace zvrátit,
- řešení situace vyžaduje spolupráci a koordinaci mezi více kraji,
- jsou vyčerpány disponibilní hmotné nebo finanční prostředky kraje pro zvládnutí mimořádné události,
- v době vzniku a průběhu povodně dochází k devastaci území, ničení obydlených oblastí, ke ztrátám na životech a ohrožení zdraví obyvatelstva, což způsobuje rozvrácení normálního chodu života na zasaženém území,
- dochází k závažnému poškození a narušení funkčnosti kritické infrastruktury.

4. Popis skutečností nasvědčujících, že danou situaci není možné zvládnout běžnou činností:

Popis skutečností (činitelů) urychlujících průběh, popřípadě zesilujících dopady krizové situace:

- velká výška ochranné hráze podél vodního toku, nízká odolnost proti přelití či destabilizaci průsaky při dlouhodobém zatížení,
- využívání záplavového území nevhodnou zástavbou,
- pozdní informovanost o povodňovém nebezpečí povodňovými orgány,
- snížená retenční schopnost vodních děl umožňujících vzdouvat nebo zadržovat vodu (rybníků, nádrží, poldrů), pokud mají zvýšenou hladinu vody v nádrži např. po předchozích deštích,
- snížená retenční schopnost krajiny (např. velký podíl nepropustných ploch nebo velká předchozí nasycenost), snižování infiltračních schopností zemědělské půdy,
- zanedbání nařízených povinností správce vodního toku a vlastníka vodního díla,
- pozdní varování obyvatelstva,
- pozdní reakce povodňových orgánů a orgánů krizového řízení na vznik povodně,
- stavebně-technický stav vzdouvajících objektů na toku (např. jezy).

5. Předpokládané sekundární události:

Krizové situace, pro které jsou rozpracovány/zpracovány samostatné typové plány:

- Zvláštní povodeň,
- Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu,
- Narušení dodávek potravin velkého rozsahu,
- Epidemie – hromadné nákazy osob,
- Epizootie – hromadné nákazy zvířat,
- Narušení dodávek plynu velkého rozsahu,
- Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu.

Ostatní mimořádné události:

- Přívalová povodeň,
- Vydatné srážky,
- Únik nebezpečné chemické látky ze stacionárního zařízení,
- Sesuvy a další svahové pohyby,
- Pád stromů a konstrukcí v důsledku podmáčení půdy.

6. Následky krizové situace:

Dopady společenské

Primární dopady:

- významné omezení sociálních služeb a jistot evakuovaného občana ze zaplaveného území a dalších občanů v bezprostřední blízkosti zaplaveného území,
- přerušení dodávek elektrické energie či jiného zdroje energie z důvodu zaplavení nebo preventivního přerušení jejich dodávek,
- omezení dopravy.

Sekundární dopady:

- narušení dopravních sítí a s tím souvisejícími problémy s dopravou osob, potravin, humanitární pomoci, stavebního materiálu atd.,
- dlouhodobé nouzové ubytování evakuovaného obyvatelstva,
- dlouhodobý nedostatek základních služeb,
- vysoké požadavky na komplexní zabezpečení potřeb obyvatelstva a to jak evakuovaného, tak obyvatelstva v příjmových místech,
- vysoké požadavky na státní a samosprávné územní povodňové orgány a orgány krizového řízení a dále zdravotnické, sociální a další služby,
- vysoké požadavky na hygienické a veterinární zabezpečení,
- zabezpečení vnitřní bezpečnosti z hlediska kriminality, případného drancování a regulace dopravy,
- ovlivnění funkce čistíren odpadních vod.

Dopady na životy a zdraví osob

Primární dopady:

- možnost úmrtí a poškození zdraví velkého počtu osob, zejména těch, které se nestačily, případně odmítly evakuovat (v důsledku jejich nesnadného nebo nemožného vyhledání),
- zranění či vznik onemocnění v důsledku přímého kontaktu s povodní a jejími projevy.

Sekundární dopady:

- omezené zásobování obyvatelstva způsobující nedostatek pitné vody a vody pro osobní hygienu, hygienických a zdravotních potřeb,
- znečištění a kontaminace individuálních či kolektivních zdrojů pitné vody,
- omezení dostupnosti zdravotní péče,
- únik nebezpečných látek do vod nebo ovzduší a jejich následné nekontrolovatelné šíření,
- vznik epidemií na postiženém a okolním území,
- psychické problémy, posttraumatická stresová porucha v důsledku prožitých událostí,
- podmáčený terén může vést k sesuvům půdy a v kombinaci se silným větrem k vývrátům a pádům stromů.

6. Následky krizové situace:

Dopady na životní prostředí

Primární dopady:

- silné nánosy bahna, trosek apod.,
- vznik epidemií, epizootií a epifytií,
- eroze a sesuvy půdy,
- splach nebezpečných látek a jejich vliv na zasažené ekosystémy,
- ovlivnění funkce čistíren odpadních vod.

Sekundární dopady:

- komplikovaná obnova životního prostředí v podmínkách priorit ekonomických dopadů obnovy,
- složitý návrat flóry a fauny do původních lokalit včetně obnovy chráněných území.

Dopady ekonomické

Primární dopady:

- devastace nebo silné poškození výrobních kapacit, zařízení služeb, zemědělské výroby se všemi následky na vnitřním a zahraničním trhu, které mohou přinést těžké ekonomické ztráty,
- poškození infrastruktury (pozemní komunikace, dráhy).

Sekundární dopady:

- řešení náhrady výrobních kapacit za zničené subjekty výroby a služeb,
- bankroty obchodních společností a subjektů s návaznými sociálními dopady na zaměstnance a kvalitu služeb.

Dopady na kritickou infrastrukturu

Primární dopady:

- na území postiženém povodní může dojít k likvidaci nebo podstatnému omezení subjektů kritické infrastruktury.

Sekundární dopady:

- na dlouhodobě zaplaveném území může dojít k počátečnímu narušení funkčnosti kritické infrastruktury, nedostatek energií a pitné vody na postiženém a okolním území.

B. PLÁNOVANÁ ČINNOST SUBJEKTŮ PODÍLEJÍCÍCH SE NA ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/ zodpovídá/ provádí	Spolupracuje	Dokumentace
PŘI HROZBĚ VZNIKU KRIZOVÉ SITUACE				
1.	Redistribuovat výstražné informace na ORP, obce, základní složky IZS a další dotčené subjekty.	hejtman/HZS	ČHMÚ	Poplachový plán IZS KARTA OPATŘENÍ 1
2.	Vyhodnocovat vydané informace o povodňové hrozbě a výsledky monitoringu směrodatných limitů kraje.	KÚ PK Vodoprávní úřad	OÚ, OÚ ORP, vlastníci VD, s. p. Povodí	
3.	Aktivovat povodňové orgány kraje, ORP a obcí.	Hejtman, starosta/ KÚ PK, OÚ ORP, OÚ	HZS	Poplachový plán IZS Dokumentace povodňové komise
4.	Nepřetržitá činnost předpovědní a hlásné povodňové služby. Sledovat vývoj situace na vodních tocích a VD. Předávat informace na součinnostní povodňové orgány.	ČHMÚ, povodňové orgány obcí a povodňové orgány pro správní obvody ORP	Povodí Vltavy s. p. HZS	KARTA OPATŘENÍ 8
5.	Získávat informace o mimořádné situaci, rozsahu ohrožení osob a majetku. Vyhodnocovat hlášení od povodňových orgánů.	Hejtman, starosta/ povodňové orgány obcí a povodňové orgány pro správní obvody ORP	Povodí Vltavy s. p.	

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/ zodpovídá/ provádí	Spolupracuje	Dokumentace
6.	Průběžně informovat obyvatelstvo o přijímaných opatřeních a požadovaných činnostech obyvatelstva s cílem zamezit šíření poplašných zpráv a dezinformací.	Hejtman, starosta/ povodňové orgány obcí a povodňové orgány pro správní obvody ORP	OÚ ORP, OÚ, HZS	HPK – Plán komunikace s veřejností a hromadnými informačními prostředky
7.	Provéřít varovací systémy v zájmovém území. Provést zkoušku JSVV, doporučit prověření místně ovládaných sirén a místních rozhlasů.	Starosta/OÚ	HZS	HPK - Plán varování obyvatelstva
8.	Svolat krizový štáb kraje, případně doporučit aktivaci KŠ ORP.	Hejtman, starosta/ KÚ PK, OÚ ORP	HZS	Poplachový plán IZS Dokumentace KŠ
PŘI VZNIKU KRIZOVÉ SITUACE				
1.	Vyhlásit krizový stav – STAV NEBEZPEČÍ - stanovit krizová opatření, zajistit vyhlášení na postiženém území.	Hejtman	OÚ ORP, OÚ	KPK - C4 Další dokumenty související s připraveností na krizové situace a jejich řešením - B1 Přehled krizových opatření a způsob jejich provedení
	Při vyhlášení krizového stavu – NOUZOVÝ STAV (Vláda ČR) - rozpracovat krizová opatření na podmínky kraje, zajistit vyhlášení na postiženém území.		KÚ PK	
2.	Dohlížet nad bezpečností silničního provozu. Zakázat jízdu na pozemních komunikacích ohrožených povodní.	PČR	OÚ	
3.	Zajistit uzavření pozemních komunikací ohrožených povodní osazením uzavírek dopravním značením.	SÚS	KÚ PK	
4.	Varovat obyvatelstvo a vyzoomět odpovědné orgány státní správy, samosprávy, fyzické a právnické osoby v ohroženém území.	Hejtman, starosta/ KÚ PK, OÚ ORP, OÚ	HZS	HPK - Plán vyzoomění - Plán varování obyvatelstva

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/ zodpovídá/ provádí	Spolupracuje	Dokumentace
5.	Uložit pracovní povinnost, pracovní výpomoc nebo povinnost poskytnout věcné prostředky.	Hejtman/složky IZS, FO/PO	KÚ PK	KARTA OPATŘENÍ 2
6.	Provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb anebo porostů za účelem zmírnění nebo odvrácení dopadů krizové situace.	Hejtman/složky IZS, FO/PO	KÚ PK	KARTA OPATŘENÍ 3
7.	Provádět povodňové zabezpečovací práce. Zajistit odstraňování překážek ve vodních tocích, ochranu koryta a břehů, opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází, instalaci protipovodňových zábran, opatření proti zpětnému vzduť vody, opatření k omezení znečištění vody.	Hejtman, starosta/ KÚ PK, OÚ ORP, OÚ/ správci vodních toků, správci vodních děl, subjekt dle povodňového plánu	složky IZS, ostatní povodňové orgány	KARTA OPATŘENÍ 4 - Povodňový plán Plzeňského kraje - Povodňové plány správních obvodů ORP - Povodňové plány obcí
8.	Uložit, popř. povolit mimořádné manipulace na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu vlastníkov vodního díla.	Hejtman/vodoprávní úřad/ vlastníci vodních děl	s. p. povodí, ČHMÚ	KARTA OPATŘENÍ 6 Manipulační řády vodních děl
9.	Provádět povodňové záchranné práce	Hejtman/složky IZS	ORP, obec	KARTA OPATŘENÍ 5 - Povodňový plán PK - Povodňové plány správních obvodů ORP - Povodňové plány obcí
10.	Nařídit evakuaci obyvatelstva	Hejtman	OÚ ORP, OÚ, složky IZS, FO/PO	HPK - Plán evakuace obyvatelstva
11.	Koordinovat poskytování zdravotních služeb a opatření k ochraně veřejného zdraví a k zajištění bezodkladných pohřebních služeb.	Hejtman/KÚ/ KHS, ZZS, FO/PO		HPK - Traumatologický plán - Plán hygienických a protiepidemických opatření

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/ zodpovídá/ provádí	Spolupracuje	Dokumentace
12.	Koordinovat všechny dostupné SaP k zabezpečení nouzového přežití postiženého obyvatelstva.	Hejtman/KÚ PK/HZS	OÚ ORP, OÚ, složky IZS, FO/PO, SSHR	HPK - Plán nouzového přežití obyvatelstva KPK - B2 Plán nezbytných dodávek
13.	Soustředit obyvatelstvo bez přístřeší do míst s komplexními službami a zabezpečit jeho dlouhodobý pobyt v závislosti na rychlosti obnovovacích prací. Soustředit obyvatelstvo do evakuačních středisek, následně do míst nouzového ubytování.	Hejtman/starosta/HZS	KÚ PK, OÚ, OÚ ORP, AČR, PČR	HPK - Plán evakuace obyvatelstva - Plán nouzového přežití obyvatelstva
14.	Provádět ochranu bezpečnosti osob, majetku a veřejného pořádku před kriminalitou. Provádět hlídkovou službu zejména v místech provedené evakuace, zajistit bezpečnost dopravy zejména v místech evakuačních tras.	Hejtman/PČR	OÚ ORP, OÚ, AČR	HPK - Plán veřejného pořádku a bezpečnosti
15.	Zajistit ochranu kulturních památek – evakuovat mobiliáře, stavba protipovodňových zábran.	Hejtman/vlastníci kulturních památek	KÚ PK, OÚ ORP, OÚ, HZS, NPÚ	HPK - Plán ochrany kulturních památek
16.	Přerušit nebo omezit dodávky vody, odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění.	Hejtman/vodoprávní úřad	dotčení odběratelů, provozovatelů vodovodů a kanalizací	KARTA OPATŘENÍ 7
17.	Zajistit náhradní funkce a služby v území zasaženém povodní (náhradní zásobování pitnou vodou, potravinami, hygienickými prostředky).	Hejtman/KÚ PK/OÚ ORP, OÚ, HZS	SSHR, dotčení dodavatelů	HPK - Plán nouzového přežití obyvatelstva KPK - B2 Plán nezbytných dodávek
18.	Omezit vstup do lesů a parků z důvodu nasycení půdy a ohrožení pádem stromů.	Hejtman/vlastníci zasaženého území	složky IZS, OÚ	

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/ zodpovídá/ provádí	Spolupracuje	Dokumentace
19.	Sledovat dodržování zákazu plavby na tocích.	Hejtman/PČR	Státní plavební správa	KARTA OPATŘENÍ 11
20.	Koordinovat přijímání a rozdělování humanitární pomoci. Zabezpečit adresnost poskytované humanitární pomoci. Zabezpečit organizaci nabídnuté pomoci a zapojení obyvatelstva z nepostiženého území do obnovovacích prací.	Hejtman/HZS	OÚ ORP, OÚ	HPK - Plán nouzového přežití obyvatelstva
21.	Zabezpečit zdravotnickou a hygienickou službu v podmínkách nouzového přežití na postiženém území. Sledovat území z hlediska možného znečištění pitné vody, kontaminace krmiv, úhynu zvířat. Přijímat adekvátní opatření.	KÚ PK/KHS,KVS, ZZS	OÚ ORP, OÚ	HPK - Pohotovostní plán veterinárních opatření - Plán hygienických a protiepidemických opatření
22.	Zabezpečit důkladnou prohlídku postižených oblastí. Vyhledávat a identifikovat zemřelé osoby, aktivovat a posílit pohřební služby.	KÚ PK/PČR, HZS, koroner	OÚ ORP, OÚ, provozovatelé pohřebních služeb	
23.	Vyhledávat a likvidovat uhynulá hospodářská zvířata a volnou zvěř. Odvoz uhynulých zvířat do kafilérií.	KVS/HZS, AČR	kafilérie chovatelé	HPK – Pohotovostní plán veterinárních opatření
24.	Zabezpečit neodkladné odpadové hospodářství. Stanovit prozatímní depozita pro velké množství kontaminovaných odpadů.	KÚ PK	KHS, vlastníci a provozovatelé kanalizací a ČOV	HPK - Plán odstranění odpadů vzniklých při mimořádné události
25.	Vyslat psychosociální pracovníky do postižených oblastí, nabídnutí pomoci nejvíce postiženým osobám.	KÚ PK/ neziskové organizace		HPK - Plán psychosociální pomoci Panel psychosociální pomoci

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ		Nařizuje/ zodpovídá/ provádí	Spolupracuje	Dokumentace
26.	Průběžně informovat obyvatelstvo o předpokládaném vývoji situace, humanitární pomoci.		Hejtman/KÚ PK	OÚ ORP, OÚ, HZS	HPK - Plán komunikace s veřejností a hromadnými informačními prostředky
27.	Založit v modulu OBNOVA krizovou situaci a rozeslat e-mail na obce o spuštění zahájení vyčíslování prvotních nákladů vynaložených na záchranné a likvidační práce prováděné v době krizového stavu a škod na majetku dle zákona č. 12/2002 Sb. Vyčíslit škody na majetku, životním prostředí, ztráty na lidských životech.		Hejtman/KÚ PK/ OÚ ORP, POÚ, OÚ	složky IZS, PO, FO	Modul OBNOVA
28.	Organizovat mezikrajskou, případně mezinárodní spolupráci a pomoc.	Mezikrajská spolupráce a pomoc.	HZS	KÚ PK	Poplachový plán IZS
		Mezinárodní spolupráce a pomoc.	KÚ PK	HZS	
PŘI OBNOVĚ ÚZEMÍ					
1.	Organizovat, zabezpečovat a koordinovat obnovu postiženého území.		Hejtman/KÚ PK	OÚ ORP, OÚ, složky IZS	
2.	Zabezpečit hygienická a veterinární opatření na postiženém území.		Hejtman/KHS, KVS	KÚ PK, OÚ ORP, OÚ, PO, PFO, složky IZS	HPK – Pohotovostní plán veterinárních opatření - Plán hygienických a protiepidemických opatření
3.	Splnit úkoly přípravy a provedení obnovovacích prací.		Hejtman/KÚ PK	složky IZS	
4.	Zahájit obnovu funkčnosti důležitých vytipovaných subjektů infrastruktury poškozené krizovou situací (dopravu, zásobování, energie, zdravotnictví, vodní hospodářství).		Hejtman/KÚ PK/ dotčení provozovatelé, FO/PO	OÚ ORP, OÚ	KPK - B2 Plán nezbytných dodávek
5.	Dokumentovat údaje a skutečnosti za účelem zjištění a objasnění příčin vzniku mimořádné události.		Hejtman/KÚ PK	OÚ ORP,OÚ	

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/ zodpovídá/ provádí	Spolupracuje	Dokumentace
6.	Zpracovat celkový „Přehled o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku ... „ dle zákona č. 12/2002 Sb. a odeslat na MF a MMR.	Hejtman/KÚ PK	OÚ ORP, POÚ, OÚ	Modul OBNOVA
7.	Zajistit pomoc při získávání státních dotací na obnovu území.	Hejtman/KÚ PK	MMR	

C. KARTY OPATŘENÍ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Výstrahy ČHMÚ - SIVS					1
Nařizuje (schvaluje)	MŽP	Provádí	ČHMÚ	Spolupracuje	OPIS, KOPIS, AČR
Související právní předpisy					
• Nařízení vlády č. 96/1953 Sb., o Hydrometeorologickém ústavu, § 2 písm. a) • Opatření č. 14/16 Ministerstva životního prostředí o vydání úplného znění zřizovací listiny příspěvkové organizace Český hydrometeorologický ústav					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Videokonference mezi ČHMÚ a OPIS					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Vydávání výstrah v rámci SIVS a jejich základní distribuce	MŽP	ČHMÚ	AČR	
2.	Redistribuce výstražné informace na krajskou úroveň	MV	OPIS	ČHMÚ	
3.	Informovanost široké veřejnosti – veřejnoprávní (a jiná média)	vláda	mediální skupina ÚKŠ	veřejnoprávní média	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Redistribuce výstražné informace na ORP, základní složky IZS a další dotčené subjekty	hejtman	KOPIS	pobočky ČHMÚ	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Ukládání pracovní povinnosti, pracovní výpomoci nebo povinnosti poskytnout věcné prostředky					2
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	složky IZS, SSHR, FO/PO	Spolupracuje	krajský úřad
Související právní předpisy					
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, např. § 6 písm. c), § 14 odst. 4 písm. a), § 31 - Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů - Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, § 7 - Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 38					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Ukládání pracovní povinnosti, pracovní výpomoci nebo povinnosti poskytnout věcné prostředky.	vláda	složky IZS, SSHR, FO/PO		
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Ukládání pracovní povinnosti, pracovní výpomoci nebo povinnosti poskytnout věcné prostředky.	hejtman	složky IZS, SSHR, FO/PO		
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ

Opatření					Označení opatření
Provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb anebo porostů za účelem zmírnění nebo odvrácení dopadů krizové situace					3
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	složky IZS, FO/PO	Spolupracuje	krajský úřad, MMR, MO, MŽP
Související právní předpisy					
• Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, např. § 6 písm. d), § 14 odst. 4 písm. b) • Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 177 v celém rozsahu, např. odst. 1, odst. 5					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb anebo porostů za účelem zmírnění nebo odvrácení dopadů krizové situace.	vláda	složky IZS, FO/PO	MMR, MO, MŽP	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb anebo porostů za účelem zmírnění nebo odvrácení dopadů krizové situace.	hejtman	složky IZS, FO/PO	krajský úřad	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ

Opatření					Označení opatření
Realizace opatření podle povodňového plánu (včetně např. evakuace, čerpání vody, stavby protipovodňových zábran, odstraňování překážek v toku aj.)					4
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	subjekt dle povodňového plánu	Spolupracuje	povodňový orgán kraje povodňový orgán ORP povodňový orgán obce
Související právní předpisy					
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 71					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Dle krizového plánu nebo plánu nezbytných dodávek					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Jsou obsahem příslušného povodňového plánu kraje, ORP, obce					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Realizace opatření dle Povodňového plánu České republiky.	ÚPK	subjekt dle povodňového plánu	ostatní povodňové orgány	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Realizace opatření dle Povodňového plánu kraje.	hejtman	subjekt dle povodňového plánu	ostatní povodňové orgány	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Realizace opatření dle Povodňového plánu kraje.	povodňová komise ORP	subjekt dle povodňového plánu	ostatní povodňové orgány	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Povodňové záchranné práce					5
Nařizuje (schvaluje)	hejtman	Provádí	složky IZS	Spolupracuje	povodňový orgány
Související právní předpisy					
• Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 74 • Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
• Podle plánu nezbytných dodávek					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Povodňové záchranné práce.	hejtman, složky IZS	složky IZS	ORP, obec	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Povodňové záchranné práce.	složky IZS	složky IZS	ORP, obec	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Mimořádné manipulace na vodních dílech					6
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	s. p. povodí, vlastník vodního díla	Spolupracuje	ČHMÚ, správci povodí, správci vodního toku, vodoprávní úřad
Související právní předpisy					
• Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 79 k), § 80 i) a § 81 b) • Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Mimořádné manipulace na vodních dílech.	ÚPK	s. p. povodí, vlastník vodního díla	ČHMÚ, správci povodí, správci vodního toku, vodoprávní úřad	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Mimořádné manipulace na vodních dílech.	PKK	s. p. povodí, vlastník vodního díla	ČHMÚ, správci povodí, správci vodního toku, vodoprávní úřad	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Mimořádné manipulace na vodních dílech.	povodňové komise ORP	s. p. povodí, vlastník vodního díla	ČHMÚ, správci povodí, správci vodního toku, vodoprávní úřad	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Přerušení nebo omezení dodávek vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění					7
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	vodoprávní úřad	Spolupracuje	dotčení odběratelé, provozovatelé vodovodů a kanalizací
Související právní předpisy					
• Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 9 • Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, např. § 5 písm. b) a e)					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Přerušení nebo omezení dodávek vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění.	hejtman	vodoprávní úřad	dotčení odběratelé, provozovatelé vodovodů a kanalizací	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ

Opatření					Označení opatření
Zřízení nebo pokračování činnosti hlídkové služby pro zajištění hlásné služby					8
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	povodňové orgány krajů	Spolupracuje	povodňové orgány ORP
Související právní předpisy					
• Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 78 f), § 79 g), § 80 f) – 81 odst. 1					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Hlásná povodňová služba.	náměstek MŽP, ÚPK	MŽP	ČHMÚ a povodňové komise krajů	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Hlásná povodňová služba na území kraje.	hejtman	PKK	ČHMÚ a ostatní povodňové komise	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Hlásná povodňová služba ve správním obvodu ORP.		povodňové komise ORP	ČHMÚ, povodňové orgány sousedních obcí, správce povodí, složky IZS	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Zákaz vstupu, pobytu a pohybu osob na vymezeném místě nebo území					9
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	vlastník zasaženého území	Spolupracuje	složky IZS
Související právní předpisy					
• Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, např. § 5 • Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů •					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Omezení vstupu do lesů a parků z důvodu nasycení půdy a ohrožení pádem stromů.	vláda	vlastník zasaženého území	složky IZS	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Omezení vstupu do lesů a parků z důvodu nasycení půdy a ohrožení pádem stromů.	hejtman	vlastník zasaženého území	složky IZS	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ

Opatření					Označení opatření
Koordinace činností na úrovni ORP a obcí – předání zprávy o vyhlášení krizového stavu					10
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	orgány krizového řízení	Spolupracuje	povodňové orgány
Související právní předpisy					
• Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 74 • Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Oznámení (datum, čas, rozsah činností) o vyhlášení nouzového stavu nižším povodňovým orgánům.	vláda	orgány krizového řízení	ÚPK, ÚKŠ	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Oznámení (datum, čas, rozsah činností) o vyhlášení nouzového stavu nižším povodňovým orgánům.	hejtman	orgány krizového řízení	PKK	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Řízené rozlivy					12
Nařizuje (schvaluje)	hejtman	Provádí	s. p. povodí	Spolupracuje	vlastník dotčených pozemků, vlastník vodního díla
Související právní předpisy					
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů - Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Při vyhlášení 2. SPA nastává zákaz splouvání, s výjimkou plavidel IZS, nutné sledovat dodržování vzhledem ke zkušenostem z proběhlých povodní.					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Řízené rozlivy.	hejtman	s. p. povodí	vlastník dotčených pozemků, vlastník vodního díla	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

D. SÍLY A PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

D. SÍLY A PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

1.) SÍLY A PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

Veškeré síly a prostředky nezbytné pro řešení krizových situací jsou uvedeny v dokumentu „Přehled sil a prostředků nezbytných pro řešení krizových situací na území Plzeňského kraje“ (součást části C) - Pomocná část – Další dokumenty související s připraveností na krizové situace a jejich řešením).

2.) PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

Název prostředku	Činnost	Poznámka
Soukromé bezpečnostní služby	- Zabezpečení pořádkové služby a střežení evakuovaného prostoru	
Služby psychosociální pomoci		
Veterinární služby	- Zabezpečení zdravotnické, veterinární a hygienické služby	- Asanační zařízení a likvidace uhynulých zvířat
	- Zabezpečení humanitární pomoci	- Odchyt a útulky pro zvířata
Služby desinfekční, deratizační a dezinsekční	- Zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva	
Pohřební a kremační služby	- Obnova funkčnosti infrastruktury poškozené povodní	
Hotová jídla a polotovary	- Provádění povodňových záchranných prací	
Voda pitná	- Obnova funkčnosti infrastruktury poškozené povodní	
Prostředky osobní hygieny	- Zabezpečení odborné pomoci postiženému obyvatelstva	
Ubytování		
Stravování		
Doprava osob		
Doprava nákladů		
Náhradní zdroje elektrické energie		

Název prostředku	Činnost	Poznámka
Nákladní automobily	- Zabezpečení humanitární pomoci - Zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva - Obnova funkčnosti infrastruktury poškozené povodní - Provádění povodňových záchranných prací - Obnova funkčnosti infrastruktury poškozené povodní - Zabezpečení odborné pomoci postiženému obyvatelstvu	- Doprava pitné vody
Kontejnery		
Nákladní přívěsy		- Doprava pitné vody
Písek		
Protipovodňové pytle		
Plničky protipovodňových pytlů		
Lopaty, rýče		
Krumpáče		
Pytle odpadové		
Stroje zemní		
Pily motorové, řetězové		
Čerpadla na kapaliny		
Nízko a vysokozdvížné vozíky		
Vysoušeče zdí		
Autojeřáby		
Traktory		
Stavební služby		- Stavební práce - Obnova mostů - Instalátérské práce - Elektroinstalační práce - Klempířské a pokrývačské práce - Sklenářské práce - Opravy střešních konstrukcí
Nakládání s odpady		
Zemní demoliční, bourací a trhací služby		
Služby statiků		
Údržba a obnova pozemních komunikací		

