

Č.j.: HSPM-3538-9-2/2020 ÚPP

Výtisk číslo:
Počet listů:

ROZPRACOVÁNÍ TYPOVÉHO PLÁNU NA POSTUPY PRO ŘEŠENÍ

krizové situace

DLOUHODOBÉ SUCHO

OBSAH

strana

A.	<u>POPIS KRIZOVÉ SITUACE</u>	4
B.	<u>PLÁNOVANÁ ČINNOST SUBJEKTŮ PODÍLEJÍCÍCH SE NA ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE</u>	8
C.	<u>KARTY OPATŘENÍ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE</u>	13
D.	<u>SÍLY A PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE</u>	23

Zkratky			
AČR	Armáda České republiky	NZV	Nouzové zásobování vodou
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	OPIS	Operační a informační středisko
FO	Fyzická osoba	OÚ	Obecní úřad
HPK	Havarijní plán Plzeňského kraje	OÚ ORP	Obecní úřad obce s rozšířenou působností
HZS	Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje	ORP	Obec s rozšířenou působností
IZS	Integrovaný záchranný systém	PČR	Policie České republiky
KHS	Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni	PFO	Podnikající fyzická osoba
KOPIS	Hasičský záchranný sbor – krajské operační a informační středisko	PO	Právnícká osoba
KPK	Krizový plán Plzeňského kraje	POÚ	Pověřený obecní úřad
KÚ PK	Krajský úřad Plzeňského kraje	SIVS	Systém integrované výstražné služby
KŠ PK	Krizový štáb Plzeňského kraje	SSHR	Správa státních hmotných rezerv
KVS	Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Plzeňský kraj	ÚNZV	Účastníci nouzového zásobování vodou
MF	Ministerstvo financí	VaK	Vodovody a kanalizace
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj	VD	Vodní dílo
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu	ZZS	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje
MŽ	Ministerstvo životního prostředí		
NNO	Nestátní neziskové organizace		

A. POPIS KRIZOVÉ SITUACE

1. Charakteristika krizové situace

Sucho je nahodilý přírodní jev způsobený zejména deficitem srážek, který následně vede k výraznému poklesu vody v různých částech hydrologického cyklu (v atmosféře, v půdě, ve vodních tocích, v podzemních strukturách) a následně i ve vodních zdrojích. Pokud v důsledku sucha požadavky na užívání vody převyšují dostupné zdroje vod a je nezbytné omezovat hospodaření s vodou a přijímat další opatření, nastává stav nedostatku vody.

Sucho může omezit funkčnost kritické infrastruktury, působit značné hospodářské škody a může vést k ohrožení zdraví a životů obyvatel. Zvyšuje riziko vzniku a šíření požárů a způsobuje poškození lesních porostů a porostů zemědělských kultur.

V kombinaci s dalšími faktory, jako je extrémní vítr a vysoké teploty, patří dlouhodobé sucho do kategorie kombinovaných rizik s násobícím, zesilujícím efektem.

Krizová situace Dlouhodobé sucho vzniká, když se na území jednoho nebo více krajů projeví kritický nedostatek vody ve zdrojích uspokojujících potřeby obyvatel, kritických infrastruktur a ekosystému.

2. Předpokládaný územní a časový rozsah působení krizové situace

Dlouhodobé sucho může v případě výskytu postihnout území kraje, několik krajů, nebo v různé míře i celého státu. Nástup sucha je zpravidla pomalý. Od počáteční příčiny do pozorovatelných následků sucha může uplynout několik týdnů až měsíců.

Odolnost území vůči suchu závisí na využití krajiny, stavu zásob povrchových a podzemních vod, existující vodohospodářské infrastruktuře a spotřebou vody pro jednotlivé lidské činnosti.

3. Možné příčiny vzniku, indikátory vzniku a rozvoje sucha

Možné příčiny vzniku

Příčinou dlouhodobého sucha je deficit srážek, který souvisí s výskytem rozsáhlých setrvalých nebo rychle se obnovujících útvarů tlakové výše v euroatlantickém prostoru, jež zabraňují přístupu vlhkého mořského a oceánského vzduchu do střední Evropy. Výkyvy v množství srážek jsou náhodným přirozeným jevem, který je však v poslední době zesilován probíhající změnou klimatu.

Indikátor vzniku a rozvoje

Hodnocení aktuálního stavu sucha se provádí podle Metodiky pro stanovení mezních hodnot indikátorů hydrologického sucha. Hodnocení sucha se provádí z hlediska povrchových a podzemních vod a zásob vody v nádržích, doplňkovým podkladem je hodnocení srážek a vláhové bilance.

Sucho je klasifikováno následně:

- žádné (kategorie 0),
- mírné (kategorie 1),
- silné (kategorie 2),
- mimořádné (kategorie 3) – předpoklad vzniku krizové situace.

Pro podporu rozhodování o vývoji situace spojené s dlouhodobým suchem mohou být na požádání stanoveny ČHMÚ místní směrodatné limity, které jsou specifické pro daný kraj a jeho vodohospodářskou infrastrukturu a pomáhají indikovat nebezpečí nepříznivých dopadů dlouhodobého sucha např.:

- délka období, pro které je ještě k dispozici dostatek vody činí již pouze 1 až 2 měsíce,
- není dosažena hodnota minimálního zůstatkového průtoku ve významných vodních tocích a hrozí nedodržení limitů pro povolená vypouštění,
- hrozí podkročení úrovně minimální hladiny podzemní vody v pozorovacích vrtech jímacích území apod.

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

- ohrožení funkce subjektů kritické infrastruktury (zejména v oblasti energetiky) a celostátně nebo regionálně významných průmyslových provozů a služeb,
- opatření pro odvrácení vzniku krizového stavu přijatá na základě vydaných informací ČHMÚ a na základě nepříznivého vývoje místních směrodatných limitů nejsou dostatečně efektivní,
- nouzové zásobování pitnou vodou nelze zajistit s využitím disponibilních zdrojů v rámci území kraje, je řešeno rozpracováním typového plánu na postupy pro řešení krizové situace Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu A-T-20,
- v kraji jsou plně nasazeny všechny disponibilní síly a prostředky IZS a zejména provozovatelů vodovodů a kanalizací, a přesto se nedaří průběh situace zvrátit,
- předpověď vývoje hydrologické situace v následujících týdnech je nepříznivá.

5. Předpokládané sekundární události

Vznik další krizové situace:

- Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu,
- Narušení dodávek potravin velkého rozsahu,
- Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu,
- Epidemie – hromadné nákazy osob,
- Epizootie – hromadné nákazy zvířat
- Narušování zákonnosti velkého rozsahu (včetně terorismu).

Další problémy, které situaci komplikují:

- zvýšené riziko vzniku a šíření požáru,
- zhoršení jakosti vod,
- omezení nebo přerušení dodávek tepla (z důvodu nedostatku chladící vody),
- omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod.

6. Následky krizové situace

Dopady společenské

- zvýšené nároky na poskytování veřejných služeb,
- sociální nestabilita a nejistota,
- snížení kvality života obyvatel,
- škody na objektech, které jsou kulturní památkou, nebo v objektech, kde jsou umístěny předměty vysoké kulturní hodnoty.

Dopady na životy a zdraví osob:

- zvýšené nároky na poskytování zdravotní péče zejména s ohledem na zhoršení stavu dlouhodobě nemocných,
- nebezpečí rozvoje infekčních chorob.

Dopady na životní prostředí:

- ohrožení stability ekosystémů,
- zhoršení jakosti vody v souvislosti se sníženou ředící kapacitou vodních toků,
- zintenzivnění biologických procesů (např. rozkladné procesy, zvýšený výskyt vodních mikroorganismů, nízký obsah kyslíku ve vodě atd.),
- nepříznivé dopady na vodní organismy,
- snížení odolnosti lesních ekosystémů vůči škůdcům, vichřicím a požárům.

Dopady ekonomické

- ztráty v energetice a v průmyslu,
- pokles výnosů z rostlinné výroby v zemědělství,
- mimořádné náklady spojené se zajištěním vody pro napájení hospodářských zvířat a provoz technologií v živočišné výrobě,
- výpadky produkce krmiv,
- zvýšení výskytu lesních požárů,
- škody na lesních porostech,
- náklady spojené se zajištěním nouzového zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

Dopady mezinárodní

- přeshraniční šíření požárů,
- snížení průtoků a zhoršení jakosti v hraničních a přeshraničních tocích a snížení vydatnosti přeshraničních hydrogeologických struktur.

Dopady na kritickou infrastrukturu

- omezení funkčnosti subjektů kritické infrastruktury (zásobování pitnou vodou, energetika, teplo).

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.	HZS	ČHMÚ	Poplachový plán IZS Karta opatření 1
2.	Trvale monitorovat hydrometeorologickou situaci a prognózu vývoje.	ČHMÚ	HZS, KÚ PK, OÚ ORP, OÚ, s. p. Povodí	
3.	Aktivovat ÚNZV, zajistit trvalou pohotovost účastníků	KÚ PK	HZS, ÚNZV	Dokumentace ÚNZV
4.	Vyhodnocovat vydané informace o stavu sucha a výsledky monitoringu směrodatných limitů kraje.	KÚ PK Vodoprávní úřad	OÚ, OÚ ORP, provozovatelé vodovodů, vlastníci VD, s. p. Povodí	Karta opatření 2
5.	Připravit a v kritických lokalitách vyhlásit regulaci odběru vody z přírodních vodních zdrojů, omezit užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu.	Hejtman/ dotčení provozovatelé, vodoprávní úřad	OÚ ORP, OÚ, ÚNZV	Dokumentace ÚNZV Karta opatření 7
6.	Průběžně informovat obyvatelstvo v zájmovém území o přijímaných opatřeních, o možnosti zavedení NZV a požadovaných činnostech obyvatelstva s cílem zamezit šíření poplašných zpráv a dezinformací.	KÚ PK	OÚ ORP, OÚ, HZS, provozovatelé vodárenských zařízení	HPK – Plán komunikace s veřejností a hromadnými informačními prostředky
7.	Svolat krizový štáb kraje, případně doporučit aktivaci KŠ ORP.	KÚ PK	OÚ ORP, HZS	Poplachový plán IZS Dokumentace KŠ

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/Zodpovídá/ Provádí	Spolupracuje	Dokumentace
PŘI VZNIKU KRIZOVÉ SITUACE				
1.	Vyhlásit krizový stav – STAV NEBEZPEČÍ - stanovit krizová opatření, - zajistit jeho 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.	Zajistit trvalou činnost ÚNZV.	KÚ PK	ÚNZV, HZS	Dokumentace ÚNZV
3.	Průběžně sledovat informace z ČHMÚ pro území kraje a výsledky monitoringu místních směrodatných limitů, jejich vyhodnocování a připravovat podklady pro rozhodování o přijímaných opatření.	KÚ	vodoprávní úřady, Povodí Vltavy, závod Berounka s. p., ČHMÚ, VaK	
4.	Upravit povolení nakládání s vodami na dobu nezbytně nutnou (omezení nakládání, popřípadě jeho úplný zákaz).	Hejtman/ držitelé oprávnění k nakládání s vodami	vodoprávní úřad	Karta opatření 3
5.	Upravit, omezit, zakázat obecné nakládání s povrchovými vodami.	Hejtman/ všechny dotčené osoby	vodoprávní úřad	Karta opatření 4
6.	Uložit, popř. povolit mimořádné manipulace na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu vlastníkovvi vodního díla.	Hejtman/vodoprávní úřad	s. p. povodí, ČHMÚ, vlastník vodního díla	Karta opatření 5
7.	Aktivovat systém hospodářských opatření pro krizové stavy. Vyhlásit regulační opatření k zabezpečení života a služeb na zasaženém území.	Hejtman/KÚ PK	OÚ ORP, OÚ	KPK - B3 Způsob plnění regulačních opatření

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/Zodpovídá/ Provádí	Spolupracuje	Dokumentace
8.	Přerušit nebo omezit dodávky vody nebo odvádění odpadních vod bez přechozího upozornění.	Hejtman/vodoprávní úřad	dotčení odběratelé, provozovatelé vodovodů a kanalizací	Karta opatření 6
9.	Zabezpečit přednostní zásobování požadovaným množstvím pitné vody pro stanovené subjekty.	KÚ PK	OÚ ORP, OÚ, ÚNZV, provozovatelé vodovodů,	Dokumentace ÚNZV
10.	Zabezpečit u dodavatelů nezbytné dodávky.	KÚ PK	SSHR, OÚ ORP, OÚ	KPK - B2 Plán nezbytných dodávek Karta opatření 9
11.	Zabezpečit střežení vodních zdrojů a vodárenských zařízení, skladovacích a výdejních míst pitné vody.	PČR	AČR, OÚ ORP, OÚ	HPK - Plán veřejného pořádku a bezpečnosti
12.	Uložit pracovní povinnost, pracovní výpomoc nebo povinnosti poskytnou věcné prostředky.	Hejtman/složky IZS, SSHR, vodoprávní úřad	provozovatelé	Karta opatření 8
13.	Vybudovat krizovou infrastrukturu pro převod vody z dostatečně kapacitních zdrojů	Hejtman/složky IZS, SSHR, vodoprávní úřad	provozovatelé	Karta opatření 8
14.	Informovat obyvatelstvo o zavedení režimu NZV, normách nezbytného množství vody na osobu a den a způsobu nouzového zásobování vodou a o místech distribuce balené vody.	KÚ PK, OÚ ORP, OÚ	HZS	
15.	Zahájit nouzové zásobování pitnou vodou – organizované rozdělení postiženému obyvatelstvu (balená voda, cisterny ...)	Hejtman/KÚ PK/ OÚ ORP, OÚ, ÚNZV	HZS	
16.	Vyžadovat a využívat (rozdělovat) pohotovostní zásoby.	Hejtman/KÚ PK	SSHR, OÚ ORP, OÚ	

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/Zodpovídá/ Provádí	Spolupracuje	Dokumentace
17.	Provádět mimořádné protipožární kontroly, monitoring.	HZS	PO/FO	Karta opatření 10
18.	Vyhledávat a likvidovat uhynulá hospodářská zvířata a volnou zvěř. Zajistit hygienickou a veterinární prevenci. Odvoz uhynulých zvířat do kafilérií.	KHS, KVS	OÚ, HZS, AČR	HPK – Pohotovostní plán veterinárních opatření - Plán hygienických protiepid. opatření
19.	Zabezpečit zdravotnickou a hygienickou službu v podmínkách nouzového přežití na postiženém území.	KÚ PK/KHS,KVS, ZZS		
20.	Provádět kontroly dodržování vyhlášeného režimu a norem nouzového zásobování pitnou vodou z hlediska množství a dodržování hygienických opatření.	Hejtman/KÚ PK/KHS	OÚ ORP, OÚ	
21.	Provádět kontroly dodržování vyhlášených regulačních omezení pro nakládání s povrchovými vodami.	Hejtman/KÚ PK/ vodoprávní úřad	držitelé oprávnění k nakládání s vodami	
22.	Organizovat a koordinovat humanitární pomoc. Zabezpečit adresnost poskytované humanitární pomoci.	Hejtman/HZS	KÚ PK,OÚ ORP, OÚ, NNO	HPK - Plán nouzového přežití obyvatelstva
23.	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
24.	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. Vyčíslení škody na majetku, životním prostředí, ztráty na lidských životech.	Hejtman/KÚ PK/ OÚ ORP, POÚ, OÚ	složky IZS, PO, FO	Modul OBNOVA

P. č.	ÚKOL / ČINNOST OPATŘENÍ	Nařizuje/Zodpovídá/ Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	
25.	Organizovat mezikrajskou, případně mezinárodní spolupráci a pomoc.	Mezikrajská spolupráce a pomoc.	HZS	KÚ PK	Poplachový plán IZS
		Mezinárodní spolupráce a pomoc.	KÚ PK		
PŘI OBNOVĚ ÚZEMÍ					
1.	Organizovat, zabezpečovat a koordinovat obnovu postiženého území.	Hejtman/KÚPK	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 infrastruktury. Obnovit vodovodní a kanalizační sítě.	Hejtman/ KÚ PK/dotčení provozovatelé	OÚ ORP, OÚ		
5.	Obnovit funkčnost důležitých vytipovaných subjektů infrastruktury poškozené krizovou situací (dopravu, zásobování, energie, zdravotnictví, vodní hospodářství).	Hejtman/KÚ PK	OÚ ORP, OÚ, PO, FO	KPK - B2 Plán nezbytných dodávek	
6.	Dokumentovat údaje a skutečnosti za účelem zjištění a objasnění příčin vzniku mimořádné události.	Hejtman/KÚ PK	OÚ ORP, OÚ		
7.	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	
8.	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					
<ul style="list-style-type: none"> • Nařízení vlády č. 96/1953 Sb., o Hydrometeorologickém ústavu, § 2 písm. a) • Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 18 odst. 1 • 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	
Vyhodnocování vydaných informací o stavu sucha a výsledků monitoringu směrodatných limitů kraje				2	
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	MŽP, vodoprávní úřad, orgány krizového řízení kraje	Spolupracuje	MŽP, s. p. povodí, ČHMÚ, provozovatelé VaK
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů 					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Kraj využívá předem identifikované místní směrodatné limity pro rozhodování o míře ohrožení dlouhodobým suchem – viz část c) obecné principy pro řešení dlouhodobého sucha. Pro tyto účely provozovatelé vodovodů a kanalizací informují o stavu zásobování pitnou vodou.					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Průběžné sledování informací z ČHMÚ pro území kraje a výsledků monitoringu místních směrodatných limitů, jejich vyhodnocování a příprava podkladů pro rozhodování o přijímání opatření	hejtman	vodoprávní úřad a orgány krizového řízení kraje	s. p. povodí, ČHMÚ, VaK	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ

Opatření				Označení opatření	
Úprava povolení nakládání s vodami na dobu nezbytně nutnou (omezení nakládání, popřípadě jeho úplný zákaz)				3	
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	držitelé oprávnění k nakládání s vodami	Spolupracuje	vodoprávní úřad
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 109, odst. 1 					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Povolení jsou upravována pro subjekty podle předem stanoveného pořadí, které bylo určeno na základě výsledků hierarchizace odběratelů dle ekonomických a strukturálních dopadů omezení jejich provozu (viz nezbytné podklady pro plnění jednotlivých opatření).					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Úprava povolení nakládání s vodami na dobu nezbytně nutnou (omezení nakládání, popřípadě jeho úplný zákaz)	vláda	držitelé oprávnění k nakládání s vodami	vodoprávní úřad	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Úprava povolení nakládání s vodami na dobu nezbytně nutnou (omezení nakládání, popřípadě jeho úplný zákaz)	hejtman	držitelé oprávnění k nakládání s vodami	vodoprávní úřad	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ

Opatření				Označení opatření	
Úprava, omezení, zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami				4	
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	všechny dotčené osoby	Spolupracuje	vodoprávní úřad

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 6, odst. 4
- 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.	Úprava, omezení, zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami	vláda	všechny dotčené osoby	vodoprávní úřad
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje
1.	Úprava, omezení, zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami	hejtman	všechny dotčené osoby	vodoprávní úřad
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Uložení popřípadě povolení mimořádné manipulace na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu vlastníkovvi vodního díla					5
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	vodoprávní úřad	Spolupracuje	s. p. povodí, ČHMÚ, vlastník vodního díla
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 59, odst. 4 • 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					
Informace o množství vody ve vodním díle, aktuálním přítoku do vodního díla a pravděpodobném vývoji hydrologické situace.					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Uložení popřípadě povolení mimořádné manipulace na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu vlastníkovvi vodního díla	vláda	vodoprávní úřad	s. p. povodí, ČHMÚ, vlastník vodního díla	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Uložení popřípadě povolení mimořádné manipulace na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu vlastníkovvi vodního díla	hejtman	vodoprávní úřad	s. p. povodí, ČHMÚ, vlastník vodního díla	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Přerušeni nebo omezení dodávek vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění v případě krizové situace					6
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	vodoprávní úřad	Spolupracuje	dotčení odběratelů, provozovatelů vodovodů a kanalizací
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • 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.	Přerušeni nebo omezení dodávek vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění v případě krizové situace	hejtman	vodoprávní úřad	dotčení odběratelů, provozovatelů vodovodů a kanalizací	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Dočasné omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu					7
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	dotčení provozovatelé, odběratelé, vodoprávní úřad	Spolupracuje	vlastník, provozovatel vodovodu
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, § 15 odst. 4 • 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.	Dočasné omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu	hejtman	dotčení provozovatelé, odběratelé, vodoprávní úřad	vlastník, provozovatel vodovodu	
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					8
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	HZS ČR, složky IZS, SSHR	Spolupracuje	krajský úřad
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, např. § 6 písm. c) a d), § 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	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Vybudovat krizovou infrastrukturu pro převod vody z dostatečně kapacitních zdrojů	hejtman	složky IZS, SSHR, vodoprávní úřad	provozovatelé	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ					
Opatření					Označení opatření
Zabezpečit nezbytné dodávky podle Plánu nezbytných dodávek					9
Nařizuje (schvaluje)	vláda, hejtman	Provádí	správní úřady	Spolupracuje	SSHR
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů 					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
<ul style="list-style-type: none"> • Sanitární zařízení pro zajištění hygienických podmínek při nedostatku vody a narušení funkce kanalizace – mobilní chemická WC, mobilní umývárny. • Prostředky pro zajištění hygienických tepelných podmínek při přerušení dodávek tepla v souvislosti s omezením nebo přerušením provozu tepláren a elektráren, které slouží jako zdroje tepla pro domácnost. 					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Poskytnutí nezbytných dodávek nebo pohotovostních zásob	vláda	SSHR	MPO	
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Zhodnocení situace (vlastní zdroje kraje, zdroje sousedních krajů)	hejtman	orgán krizového řízení		
2.	Požádat o nezbytnou dodávku	hejtman	SSHR	MPO	
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

KARTA OPATŘENÍ

Opatření				Označení opatření	
Provádění mimořádných protipožárních kontrol, monitoring				10	
Nařizuje (schvaluje)	GŘ HZS ČR, HZS kraje	Provádí	HZS ČR	Spolupracuje	další složky IZS, PO/FO
Související právní předpisy					
<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru, ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení) ve znění pozdějších předpisů • Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů 					
Věcné zdroje, další mimořádné zdroje, síly a prostředky					
Další potřebné informace související s plněním opatření					
<ul style="list-style-type: none"> • Rada kraje stanoví nařízením kraje podmínky k zabezpečení požární ochrany v době zvýšeného nebezpečí vzniku požárů. • Obec vydává obecně závaznou vyhlášku obce požární řád obce, který obsahuje podmínky požární bezpečnosti při činnostech, v objektech nebo v době zvýšeného nebezpečí vzniku požáru se zřetelem na místní podmínky. 					
Popis činností k realizaci opatření					
P. č.	Činnosti na ústřední úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Provádění mimořádných kontrol dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně	GŘ HZS ČR	HZS ČR		
P. č.	Činnosti na krajské úrovni	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	
1.	Provádění mimořádných kontrol dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně	HZS kraje	HZS kraje		
2.	Monitorování situace	HZS kraje	HZS kraje	PO/FO	
3.	Aktivace nařízení kraje na základě objektivních podmínek		hejtman		
P. č.	Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností	Nařizuje	Provádí	Spolupracuje	

D. SÍLY A PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

1.) SÍLY A PROSTŘEDKY NEZBYTNÉ PRO ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE

Veškeré síly 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
Voda	- Zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva	
Zařízení pro úpravu a balení pitné vody		
Nákladní automobily		- Přeprava vody
Nákladní přívěsy		- Přeprava vody
Kontejnery		- Přeprava vody