



N-A-13

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Č. j.: PK-BKŘ/199/20

V Plzni dne 31. ledna 2020
Počet listů: 20

PLZEŇSKÝ KRAJ

POSTUPY

pro řešení mimořádné události a krizové situace

DLOUHODOBÉ SUCHO

OBSAH:

Použité zkratky	3
-----------------------	---

A. ZÁKLADNÍ ČÁST

1. Stručný popis krizové situace na území Plzeňského kraje a možnost vzniku sekundárních následků.	4
2. Možné dopady vzniklé krizové situace ve správním obvodu Plzeňského kraje.....	5
a) Životy a zdraví osob	5
b) Na životní prostředí	5
c) Ekonomické.....	5
d) Společenské.....	6
e) Mezinárodní.....	6
f) Na kritickou infrastrukturu	6

Dokumentace KÚ PK využitelné pro řešení krizové situace.....	7
---	----------

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST- postupy a opatření řešení krizové situace

I. V době hrozby vzniku krizové situace.....	8
II. Při vzniku a řešení krizové situace.....	10
III. Etapa likvidace následků krizové situace a obnovy postiženého území.....	17

C. POŽADAVKY NA VĚCNÉ ZDROJE.....	18
--	-----------

Technický list

Identifikační údaje zpracovatele.....	20
--	-----------

Datum aktualizace	20
--------------------------------	-----------

Karty opatření

Vzory a formuláře

Použité zkratky

Zkratka	Plné znění	Zkratka	Plné znění
AČR	Armáda České republiky	NZV	Nouzové zásobování vodou
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	OÚ	Obecní úřad
FO	Fyzická osoba	OÚ ORP	Obecní úřad obce s rozšířenou působností
HPK	Havarijní plán Plzeňského kraje	ORP	Obec s rozšířenou působností
HZS	Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje	PČR	Policie České republiky
IZS	Integrovaný záchranný systém	PFO	Podnikající fyzická osoba
KHS	Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni	PND	Plán nezbytných dodávek
KOPIS	Hasičský záchranný sbor – krajské operační a informační středisko	PO	Právnícká osoba
KPK	Krizový plán Plzeňského kraje	POÚ	Pověřený obecní úřad
KÚ	Krajský úřad Plzeňského kraje	SIVS	Systém integrované výstražné služby
KŠ	Krizový štáb	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
NNO	Nestátní neziskové organizace	Tajemník KŠ	Tajemník krizového štábu
		ZZS	Zdravotnická záchranná služba
		ZOS	Zvláštní orgány státu
		ŽP	Životní prostředí

A. ZÁKLADNÍ ČÁST

1. Stručný popis MU a KS na území Plzeňského kraje a možnost vzniku sekundárních následků	Odkaz TP/ řeší
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. 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 infrastruktury a spotřebou vody pro jednotlivé lidské činnosti. <u>Možné příčiny vzniku</u> 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. <u>Indikátor vzniku a rozvoje</u> 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	

A. ZÁKLADNÍ ČÁST

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.

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.

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.

2. Možné dopady vzniklé krizové situace ve správním obvodu Plzeňského kraje	Odkaz TP/ řeší
a) dopady na životy a zdraví osob - zvýšené nároky na poskytování zdravotní péče zejména s ohledem na zhoršení stavu - dlouhodobě nemocných, - nebezpečí rozvoje infekčních chorob.	

A. ZÁKLADNÍ ČÁST

b) 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.

c) 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,
- ekonomické ztráty ve vodní dopravě.

d) dopady společenské

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

e) dopady mezinárodní

- přeshraniční šíření požárů,
- snížení průtoků a zhoršení jakosti v hraničních a přeshraničních tocích a snížení vydatnosti
- přeshraničních hydrogeologických struktur,
- přerušení dodávky vody pro zahraniční odběratele.

f) dopady na kritickou infrastrukturu

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

P. č.	Dokumentace KÚ PK využitelné pro řešení krizové situace	Uloženo/Řešeno
1.	Typový plán Ministerstva životního prostředí ČR a MV-GŘHZS ČR	elektronicky x:\Dokumenty\Odbor_KR\ KRIZOVÉ ŘÍZENÍ\KTypové plány\MŽP
2.	Rozpracování typového plánu na postupy pro řešení KS (Krizový plán PK)	kancelář č.113, velká skříň vpravo
3.	Plán spojení	elektronicky x:\Dokumenty\Odbor_KR\ KRIZOVÉ ŘÍZENÍ\Kontakty_OBKRI
4.	Katalog krizových opatření	KP PK č.113, velká skříň vpravo
5.	Plán zvládnání sucha	X:\Dokumenty\Spolecne\Sucho\
6.	Digitální povodňový plán PK	kancelář č.113, velká skříň vpravo 2 Portál PK

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
I. V době hrozby vzniku krizové situace							
1.	Průběžné sledovat situaci v regionu, prognózy k vývoji situace v zásobování vodou.	Ředitel KÚ PK	OŽP, OBKŘ	Obce, vlastníci a provozovatelé vodovodů, subjekty NZV			
2.	Aktivovat Komisy pro sucho Plzeňského kraje	Hejtman	OŽP, OBKŘ	Členové skupiny	Plán pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody Plzeňského kraje		
3.	Připravit opatření k omezení užívání pitné vody, zkontrolovat zabezpečení ochrany vodních zdrojů a záložních vodních zdrojů,	Ředitel KÚ PK	OŽP- Úsek NZV, Obce, ORP, Vlastníci a provozovatelé vodovodů,	OBKŘ (HOPKS)	Skříň č. 2 Dok. OS HOPKS		
4.	Plnit úkoly k přípravě a k zabezpečení v oblasti omezení užívání vody	Hejtman	KÚ PK, Odbor životního prostředí	Obce, ORP, Vlastníci a provozovatelé vodovodů OBKŘ			
5.	Provádět odběry vody z odolnějších, méně ohrožených zdrojů vody	Ředitel KÚ PK	Vlastníci a provozovatelé vodovodů, Obce	OŽP, Krajská hygienická stanice	Dok. OS KŠ životního prostředí Dok. OS hygienického zabezpečení		
6.	Zjistit a upřesnit informace o mimořádné situaci,	Vedoucí OBKŘ	OBKŘ	Vlastníci a provozovatelé vodovodů, obce			Od KOPIS HZS PK
7.	Plnit úkoly k ochraně zdrojů a rozvodů pitné vody. Návrh na střežení vodních zdrojů, doplnění zásob pitné vody a provozních hmot.	OŽP, OBKŘ,	Vlastníci, provozovatelé vodovodů	Obce, obecní policie, KŘP PK			

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
8.	Předání informace o situaci členům BR PK, upřesnění dosažitelnosti a údajů pro spojení	Vedoucí OBKŘ	OBKŘ, OŽP	ORP			
9.	Příprava na přechod orgánů kraje na činnost po vyhlášení KS, včetně aktivace KŠ PK.	Vedoucí OBKŘ	Vedoucí oddělení	KOPIS HZS PK, složky IZS, ORP, obce	OS sekretariát předsedy KŠ		
10.	Příprava náhradních zdrojů elektrické energie pro případ dlouhodobého přerušení dodávek elektrické energie	Vedoucí OBKŘ	OBKŘ (HOPKS)	HZS PK	Plán nezbytných dodávek, OS životního prostředí		
11.	Provéřít stavu připravenosti, organizační a materiálně technická příprava, kontrola materiálu a techniky pro NZV, jeho doplnění a urychlené provedení oprav. Zabezpečit dostatek balené pitné vody a dopravních prostředků na její dovoz.	Hejtman	OŽP, OBKŘ, HZS PK	Obce, Vlastníci a provozovatelé vodovodů	Plán nezbytných dodávek		
12.	Upřesnit subjekty určené pro přednostní zásobování pitnou vodou. (dětská, zdravotnická a sociální zařízení, ozbrojené a bezpečnostní sbory nebo složky IZS a v nezbytném rozsahu prvky KI)	Ředitel KÚ PK	OBKŘ, OZDR, OSV,	ORP, Obce			Zákon č. 240/2000Sb, čl. 14, odst. d, MP MZE čl. 4 bod 6
13.	Informovat občany o přijímaných opatřeních a požadovaných činnostech s cílem zamezit šíření poplašných zpráv a dezinformací. Přijímat příslušná opatření k zabezpečení NZV	Hejtman	Tisková mluvčí, OBKŘ,	ORP, obce, OŽP	HP PK Plán komunikace s veřejností a hromadnými informačními prostředky		

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
14.	Zahájit přechod orgánů kraje na činnost po vyhlášení krizových stavů, včetně aktivace krizového štábu a sekretariátu předsedy KŠ a nasměrovat informační toky na KŠ <i>Splnit opatření KL 1.1.11.</i>	Hejtman	OBKŘ , OS sekretariát předsedy KŠ	OS KŠ , složky IZS, ORP, obce	OS sekretariát předsedy KŠ		
15.	Provéřít a zabezpečit varování obyvatelstva a vyrozumění odpovědných orgánů státní správy, samosprávy, fyzických a právnických osob v ohroženém území	Ředitel HZS PK, Starosta	KOPIS HZS PK	obce	Kancelář 113, skříň č. 2 Havarijní plán, část Plán varování obyvatelstva		
16.	Splnit opatření k vyhlášení „Stavu nebezpečí“, „Nouzového stavu“. <i>Stanovit krizová opatření</i>	Hejtman	KŠ PK,	KŠ ORP HZS PK	<i>KL krizových opatření</i>		

II. Při vzniku a řešení krizové situace

17.	<i>Vyhlásit</i> krizový stav – STAV NEBEZPEČÍ	Hejtman	OS právní a legislativní, OS sekretariát předsedy KŠ	KŠ ORP, obce	Kancelář 113, skříň č. 2 KP PK vzory	0	Zahrnout krizová opatření
	<i>Vyhlásit</i> krizový stav – NOUZOVÝ STAV	Vláda ČR	OS právní a legislativní, OS sekretariát předsedy KŠ	KŠ ORP, obce	Kancelář 113, skříň č. 2 KP PK vzory	0	
18.	Zpracovat prvotní hlášení při vzniku KS. Další hlášení realizovat podle pokynů nadřízeného krizového orgánu (07.00, 19.00 hod.)	Tajemník KŠ	OS sekretariát předsedy KŠ	KŠ ORP	Kancelář 113, skříň č. 2 Dok. OS sekretariát předsedy KŠ, složka 2	07,00 19,00	
19.	Aktivovat úsek NZV, zajistit jeho trvalou pohotovost.	Hejtman	KOPIS HZS, Vedoucí OS ŽP	ORP, obce	Dokumentace úseku NZV		

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
20.	Vyhodnocovat vydané informace o stavu sucha a výsledků monitoringu směrodatných limitů kraje. Připravovat podklady pro rozhodování a navrhnout opatření.	Tajemník KŠ	OS sekretariát předsedy KŠ, OS životního prostředí	ČHMÚ, vodoprávní úřady, Povodí Vltavy, závod Berounka s. p., VaK			
21.	Zabezpečit varování a informování obyvatelstva a orgánů KŘ před hrozícím nebezpečím (cestou KOPIS HZS PK a ostatními dostupnými prostředky)	HZS PK, starosta	HZS PK, obec	KŠ ORP, obce	Kancelář 113, skříň 2 Havarijní plán, část Plán varování,		Starosta osobně, nebo cestou KOPIS HZS PK
22.	Zabezpečovat průběžné informování obyvatelstva (Všemi dostupnými prostředky)	Hejtman	OS sekretariát předsedy KŠ, OS styku s médii a se zahraničím	KŠ ORP a obce	Havarijní plán, část Plán varování, OS styku s médii a se zahraničím, Portál PK		
23.	Upravit povolení nakládání s vodami na dobu nezbytně nutnou (omezení nakládání, popřípadě jeho úplný zákaz).	Hejtman, Starosta	držitelé oprávnění k nakládání s vodami	vodoprávní úřady			
24.	Upravit, omezit, vydat zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami	Hejtman, Starosta	vodoprávní úřad,	všechny dotčené osoby			
25.	Založit v modulu OBNOVA krizovou situaci pro vyčíslení prvotních nákladů vynaložených na záchranné a likvidační práce prováděné v době krizového stavu. Rozeslat informační email na obce.		OS sekretariát předsedy KŠ	ORP, obce	modul OBNOVA		Termín pro vložení prvotních nákladů stanovit dle termínu jednání RPK

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
26.	Aktivovat systém hospodářských opatření pro krizové stavy k zabezpečení nezbytné dodávky k uspokojení základních potřeb obyvatelstva a přípravě na vyhlášení regulačních opatření	Tajemník KŠ	OS HOPKS	KŠ ORP, obce	PP KÚ PK – Plán nezbytných dodávek, Způsob plnění regulačních opatření		S využitím IS Argis a Krizkom
27.	Vyhlásit dle nutnosti, omezení (regulaci) užívání pitné vody	Hejtman Starosta	KŠ PK, OS HOPKS, ORP, obce,	PO+PFO, OŽP	Kancelář 113, skříň 2 HOPKS, složka 3 Metodika regulačních opatření		§15, odst. 4 ZVAK
28.	Zahájit nouzové zásobování pitnou vodou	Hejtman	HZS PK, výkonné subjekty NZV, vlastníci a provozovatelé vodovodů	OS sekretariát předsedy KŠ, OS HOPKS, OS ŽP	Kancelář 113, skříň č. 2 Havarijní plán část Nouzové zásobování vodou, Úsek NZV, Dok. OS sekretariát předsedy KŠ, Dok. OS HOPKS		Metodický pokyn MZE čl. 3 bod1)) pro první dva dny 5 I / osobu a den -pro třetí a další dny 10 až 15 I / osobu a den
29.	Koordinovat organizaci a provádění nouzového zásobování pitnou vodou a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,	Hejtman Starosta	OS ŽP, OS HOPKS HZS PK obce Vlastníci a provozovatelé vodovodů,	OS sekretariát předsedy KŠ, KŠ ORP, humanitární organizace. KŘP PK, AČR	Kancelář 113, skříň 2 Havarijní plán, část Nouzové zásobování vodou		z.č. 239/ §10, odst. 5, f) g)
30.	Zabezpečit přednostní zásobování pitnou vodou pro zákonem stanovené subjekty s cílem zachování jejich nenarušených funkcí a činností (dětská, zdravotnická a sociální zařízení, ozbrojené a bezpečnostní sbory nebo složky IZS a v nezbytném rozsahu prvky KI)	Hejtman, starosta	HZS PK, OS ŽP, výkonné subjekty NZV, OS HOPKS, vlastníci a provozovatelé vodovodů	OS sekretariát předsedy KŠ, obce, ORP	Dok. OS ŽP Kancelář 113, skříň č.2, Dok. OS sekretariát předsedy KŠ Dok. OS HOPKS Nouzové zásobování vodou		

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
31.	Zahájit a organizovat dovoz balené pitné vody	Hejtman, starosta	HZS PK OS ŽP, SNZV OS HOPKS	Smluvní dodavatelé	Kancelář 113, skříň č. 2 Havarijní plán část Nouzové zásobování vodou Dok. OS sekretariát předsedy. KŠ Dok. OS HOPKS		
32.	Provádět mimořádné kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně a nařízení kraje	Hejtman, starosta	HZS PK	OÚ, PO/FO			
33.	Informovat obyvatelstvo o zavedení režimu NZV o normách nezbytného množství vody na osobu a den a způsobu nouzového zásobování vodou a o místech distribuce balené pitné vody.	Hejtman, starosta	HZS PK, OS KŠ styku s medií a se zahraničím, KŠ ORP a obcí	Obce	Kancelář 113, skříň č. 2 Havarijní plán, část Plán komunikace s veřejností, Dok. OS styku s médií a se zahraničím		
34.	Uložit popř. povolit mimořádnou manipulaci na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu.	Hejtman, starosta	Povodňová komise	s.p. povodí, ČHMÚ, vlastník VD			- Manipulační řády VD
35.	Zabezpečit pořádkové služby do míst distribuce vody a k zamezení růstu kriminality a rabování	ředitel KŘP PK	KŘP PK, obecné policie	obce	Havarijní plán, část Plán veřejného pořádku a bezpečnosti		Zákon č. 273/2008 Sb., Platní interní akty řízení Uloženo u P ČR
36.	Ukládání pracovní povinnosti, pracovní výpomoci nebo povinnosti poskytnout věcné prostředky	Hejtman, starosta	OS HOPKS	Vodoprávní úřady, provozovatelé			

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
37.	Vyžádat a využívat (rozdělovat) pohotovostní zásoby dle požadavku úseku NZV	Hejtman	OS sekretariát předsedy KŠ, OS HOPKS úsek NZV	Vlastníci a provozovatelé vodovodů, KŠ ORP	Kancelář 113, skříň č. 2 Nouzové zásobování vodou, Úsek NZV, Dok. OS sekretariát předsedy KŠ, Dok. OS HOPKS,		
38.	Zajistit udržení základní funkčnosti orgánů kraje, obcí a ostatních řídicích složek kraje a státních orgánů v zasaženém území	Hejtman, starosta	Ředitel KÚ PK, Tajemník OÚ	KÚ PK, OÚ obce			
39.	Zabezpečit nezbytné dodávky pitné vody a jejich organizované rozdělení postiženému obyvatelstvu,	Hejtman	OS HOPKS, HZS PK, OS sekretariát předsedy KŠ,	úsek NZV, Vlastníci a provozovatelé vodovodů, KŠ ORP	Kancelář 113, skříň č. 2 Havarijní plán, část Nouzové zásobování vodou, Úsek NZV Dok. OS sekretariát předsedy KŠ, Dok. OS HOPKS		
40.	Připravit a provádět opatření při nemožnosti využívat kanalizační síť	Hejtman	Provozovatelé a vlastníci kanalizací, výkonné subjekty NZV	OS KŠ ŽP, KŠ ORP	Dok. OS ŽP		
41.	Vyhledávat a likvidovat uhynulá hospodářská zvířata a volnou zvěř.	Hejtman	KHS, KVS	OÚ, HZS, AČR	HPK – Pohotovostní plán veterinárních opatření - Plán hygienických protiepid. opatření		
42.	Zabezpečit střežení vodních zdrojů a vodárenských zařízení, skladovacích a výdejních míst pitné vody,	Hejtman	KŘP PK, Obecní policie	AČR	Havarijní plán, část Plán veřejného pořádku a bezpečnosti		Zákon č. 273/2008 Sb., Platní interní akty řízení Uloženo u P ČR

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolupracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/splnění	Poznámka (odpovídá TP)
43.	Zajistit vnitřní bezpečnost a veřejný pořádek z hlediska kriminality, ochrany majetku	KŘP PK	KŘP PK, Obecní policie, AČR,	KŠ PK, KŠ ORP, obce	Havarijní plán, část Plán veřejného pořádku a bezpečnosti		
44.	Zabezpečit obnovu funkčnosti kanalizačních sítí a čistírny odpadních vod	Starosta	OS ŽP Vlastníci a Provozovatelé kanalizací	KŠ PK KŠ ORP, obce, KHS	OS životního prostředí		
45.	Zabezpečit techniku na dovoz a rozdělování pitné vody, zajistit mobilní úpravny vody, finanční a materiální zabezpečení,	Hejtman	HZS PK, OS HOPKS	majitelé a ochraňovatelé techniky	Kancelář 113, skříň č. 2 Havarijní plán, část Nouzové zásobování vodou, Dok. OS HOPKS		
46.	Zabezpečit techniku pro výkonné subjekty NZV k provedení nutných oprav zařízení vodovodů a kanalizací.	Hejtman	OS HOPKS, OS sekretariát předsedy KŠ	Provozovatelé vodovodů a kanalizací	Kancelář 113, skříň 1,2 Dok. OS sekretariát předsedy KŠ Dok. OS HOPKS		
47.	Nedopustit zvyšování ceny balené pitné vody, zamezit překupnictví s pitnou vodou,	Hejtman	OS HOPKS, OS právní a legislativní OS sekretariát předsedy KŠ	obce			
48.	Provádět kontroly dodržování vyhlášeného režimu a norem nouzového zásobování pitnou vodou z hlediska množství a dodržování hygienických opatření.	KHS	OS hygienického zabezpečení, úsek NZV	KŠ ORP, obce			
49.	Vyžadovat průběžné zpráv o počtech a místech soustředění postiženého obyvatelstva, kterému se poskytuje nouzové zásobování vodou a aktuálního hlášení o potřebách zabezpečení pitné vody pro tyto skupiny obyvatel.	Hejtman	HZS PK, OS ŽP, úsek NZV	KŠ ORP	Kancelář 113, skříň č. 2 Havarijní plán, část Plán nouzového přežití obyvatelstva, Dok. OS ŽP		

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/ nařizuje	Provádí	Spolu-pracuje	Dokumentace	Čas Zahájení/ splnění	Poznámka (odpovídá TP)
50.	Aktivovat náhradní vodní zdroje, aktivovat technologií úpravy vody pro nové méně vhodné surové vody, udržení nebo zvýšení výrobních kapacit balené pitné vody,	Hejtman	OS ŽP, Vlastníci a provozovatelé vodovodů	Výrobci balené pitné vody			
51.	Provádět kontroly dodržování vyhlášeného režimu a norem nouzového zásobování pitnou vodou z hlediska množství a dodržování hygienických opatření dle zpracovaného plánu kontrol	Tajemník KŠ PK	OS ŽP, úsek NZV, OS hygienického zabezpečení	KŠ ORP, obce	Dok. OS ŽP, dok. úseku NZV Dok. OS hygienického zabezpečení		
52.	Založit v modulu OBNOVA krizovou situaci a rozeslat e-mail na obce o spuštění zahájení vyčíslování škod na majetku.	Tajemník KŠ	OS sekretariát předsedy KŠ	ORP, obce s POÚ, obce	modul OBNOVA		Navrhují obce s POÚ, podepisuje ředitel KÚ PK
53.	Provést odhad a vyčíslení škody na majetku, životním prostředí,	Tajemník KŠ	Úsek státní pomoci OS finančního zabezpečení	složky IZS, obce	modul OBNOVA		
54.	Ukončit krizový stav, odvolat krizová opatření a zveřejnit ukončení krizového stavu.	Hejtman	OS právní a legislativní, OS sekretariát předsedy KŠ	KŠ ORP, obce	Media, portál		

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST

P. č.	Úkol / činnost / opatření	Zodpovídá/nařizuje	Provádí	Spolu-pracuje	Dokumentace	Čas Zahájení / splnění	Poznámka (odpovídá TP)
III. Etapa likvidace následků krizové situace a obnovy postiženého území							
1.	Ustanovit komisi pro obnovu území a skupinu pro státní pomoc při obnově území	Ředitel KÚ Pk	KÚ PK	OÚ ORP, OÚ obce			
2.	Zabezpečit hygienická a veterinární opatření na postiženém území.	KHS, KVS	KHS, KVS	OÚ ORP, OÚ, PO, PFO			
3.	Organizovat, zabezpečovat a koordinovat obnovu postiženého území. Splnit úkoly k provedení likvidačních prací.	Hejtman	KŠ PK, HZS PK	provozovatelé složky IZS,			
4.	Obnovit vodovodní a kanalizační síť.	Krajský úřad	Provozovatelé				
5.	Obnovit funkčnost důležitých vytipovaných subjektů infrastruktury poškozené krizovou situací (doprava, zásobování, energie, zdravotnictví, vodní hospodářství).	Krajský úřad	Provozovatelé				
6.	Zabezpečit odbornou pomoc postiženému území (statici, pojišťovny, odborné firmy, řemeslníci...)	Krajský úřad	Odbor regionálního rozvoje	Obce, MMR			
7.	Provést dokumentování údajů a skutečností za účelem zjištění a objasnění příčin vzniku mimořádné události	Krajský úřad,	OS finančního zabezpečení	Složky IZS, Obce			
8.	Zpracovat celkový Přehled o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku ... dle zákona č. 12/2000 Sb.	Krajský úřad	OS finančního zabezpečení	Obce	modul OBNOVA		do 7dnů od ukončení KS
9.	Zajistit pomoc při získávání státních dotací na obnovu území	Krajský úřad	OS finančního zabezpečení	ORR, ORP, obce			

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace**IV. Sily a prostředky nezbytné pro řešení MÚ a KS****Sily a prostředky doporučené Krizovým plánem Plzeňského kraje**

Název prostředku	Činnost	Poznámka	Zajištění věcného zdroje
Voda	Zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva		Argis, Krizkom
Zařízení pro úpravu a balení pitné vody			
Nákladní automobily*		- přeprava vody	
Nákladní přívěsy*		- přeprava vody	
Kontejnery*		- přeprava vody	

B. PROVÁDĚCÍ ČÁST - Postupy a opatření řešení krizové situace**IV. Sily a prostředky nezbytné pro řešení MU a KS****Sily a prostředky požadované Krajským úřadem Plzeňského kraje a ostatními správními úřady**

Číselník nezbytných dodávek			Počet	Poznámka, požaduje
Kód úrovně	Název	MJ		
Oddíl 2 voda				
2.1.1.	Voda pitná balená	hl/d	2 700	
2.1.2.	Voda pitná z vodovodních řádů, studní a vrtů	hl/d	1 300	
Oddíl 7 Zdroje energie				
7.1.2.2.	Elektrocentrála mobilní 7,6 až 30 kW	ks	70	
7.1.2.3.	Elektrocentrála mobilní 31 až 75 kW	ks	40	
7.1.2.4.	Elektrocentrála mobilní nad 76 až 100kW	ks	18	
Oddíl 19 Dopravní prostředky				
19.1.3.	N1 Cisternový automobil na pitnou vodu	ks	5	
19.2.5.	N2 Cisternový automobil na pitnou vodu	ks	15	
19.3.5.	N3 Cisternový automobil na pitnou vodu	ks	22	
19.3.12.	N3 Nosič výměnných nástaveb (přepravník kontejnerů)	ks	31	
19.6.2.	O3 Přívěs cisternový na pitnou vodu	ks	30	
19.6.8.	O3 Nosič výměnných nástaveb (kontejnerový)	ks	1	
19.7.2.	O4 Přívěs cisternový na pitnou vodu	ks	14	
19.12.2.	Kontejner na pitnou vodu 2 m3	ks	25	
19.12.3.	Kontejner na pitnou vodu 3 m3	ks	37	

*Nedostatkový věcný zdroj – prověřit možnosti dodavatelů hned při vyhlášení krizového stavu

TECHNICKÝ LIST○ **Identifikační údaje zpracovatele:****Osoby, které se podílely na zpracování:**Titul, jméno a příjmení: [Ing. Róbert Miček](#)[Odbor bezpečnosti a krizové řízení, oddělení krizového řízení](#)tel.: [377 195 149](#)e-mail: robert.micek@plzensk-kraj.czTitul, jméno a příjmení [Ing. Jakub Rataj](#)[Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství.](#)tel.: [377 195 379](#)e-mail: jakub.rataj@plzensky-kraj.cz○ **Aktualizace**

Datum aktualizace	Důvod aktualizace	Provedl Jméno a příjmení	Podpis
10. 2. 2023	Aktualizace na základě zpracovaného Plánu pro sucho	Ing. Miček	
30. 10. 2023	Aktualizace prováděcí části PP KÚPK – síly a prostředky	Ing. Milan Jenčík, Ing. Miček	