

Typový plán pro řešení krizové situace Dlouhodobé sucho

Jana Tejkalová

**Seminář „Suché období 2014 – 2017: vyhodnocení, dopady a opatření“
Praha, 30. 5. 2018**



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Obsah prezentace

1. Typové plány
2. Typový plán „Dlouhodobé sucho“
3. Základní struktura typového plánu
4. Zásady pro řešení KS
5. Opatření pro řešení KS Dlouhodobé sucho



Typové plány

- ❖ **typové plány** - v souladu s ustanovením § 15 nařízení vlády č. 462/2000 Sb., dokument, kterým příslušné ministerstvo nebo jiný ústřední správní úřad stanoví pro řešení konkrétního druhu krizové situace doporučené typové postupy, zásady a opatření
- ❖ následně rozpracovány **v operativní části krizových plánů** na postupy pro řešení konkrétních druhů hrozících krizových situací identifikovaných zpracovatelem krizového plánu v analýze ohrožení



Plán pro zvládání sucha



Vyhlášení stavu nebezpečí/nouze



Krizové plány Dlouhodobé sucho

Povodňové plány



Vyhlášení stavu nebezpečí/nouze



Krizové plány Povodeň
Vydatné srážky
Přívalová povodeň



Typové plány 2017

- ❖ **zpracovány:**
- ❖ **na základě usnesení vlády č. 369 ze dne 27. 4. 2016 k Analýze hrozeb pro ČR** - identifikace 22 typů nebezpečí s nepřijatelnou úrovní rizika → 22 „nových typových“ krizových situací, pro které je třeba zpracovat typový plán
- ❖ dle Metodiky připravené MV-GŘ HZS ČR, schválena usnesením vlády č. 1140 dne 14. 12. 2016
- ❖ **Typový plán Dlouhodobé sucho**
- ❖ zpracován MŽP v roce 2017, soulad s metodikou potvrzen MV-GŘ HZS ČR, schválen ministrem ŽP
- ❖ distribuován prostřednictvím MV-GŘ HZS ČR

Ministerstvo životního prostředí

Typový plán č. 1

DLOUHODOBÉ SUCHO

2017

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

TP „Dlouhodobé sucho“ - základní struktura

- ❖ **1 základní část** - základní charakteristika a následky krizové situace
 - ❖ definice pojmů sucho a nedostatek vody
 - ❖ předpokládaný územní a časový rozsah působení
 - ❖ možné příčiny vzniku, možnosti predikce a indikátory vzniku a rozvoje sucha
 - ❖ výčet sekundárních událostí
 - ❖ dopady na životy a zdraví osob, na ŽP, ekonomické, společenské, mezinárodní, na kritickou infrastrukturu

- ❖ **2 operativní část** - klíčová část TP

- ❖ **3 pomocná část**
 - ❖ další informace a dokumenty související s řešením KS DS včetně geografických podkladů a identifikační údaje zpracovatelů TP

- ❖ **Přílohy** – Vzory a formuláře



Indikátory

- ❖ podklad pro hodnocení aktuálního stavu sucha
 - Metodika pro stanovení mezních hodnot indikátorů hydrologického sucha [Praha, 2016]
- ❖ Sucho klasifikováno:
 - ❖ žádné (kategorie 0),
 - ❖ mírné (kategorie 1),
 - ❖ silné (kategorie 2),
 - ❖ **mimořádné (kategorie 3)**- lze předpokládat na postiženém území vznik krizové situace podle zvláštního zákona
- ❖ pro podporu rozhodování o vývoji situace mohou být na požádání stanoveny ČHMÚ **místní směrodatné limity**
- ❖ specifické pro daný kraj a jeho vodohospodářskou infrastrukturu
- ❖ indikují 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 MZP ve významných vodních tocích a hrozí nedodržení limitů pro povolená vypouštění)



TP „Dlouhodobé sucho“ – 2 operativní část

- ❖ **zásady pro řešení krizové situace**
- ❖ výčet věcně příslušných orgánů, podílejících se na řešení krizové situace - možné činnosti vlády, MŽP, ČHMÚ, MV, MZdr, MPO, hejtmana a podniků Povodí
- ❖ výčet specifických institutů, které je možné využít pro řešení krizové situace (např. úprava povolení nakládání s vodami, mimořádné manipulace, stav nouze v elektroenergetice)
- ❖ okolnosti omezující řešení krizové situace (např. souběh s jinou KS)

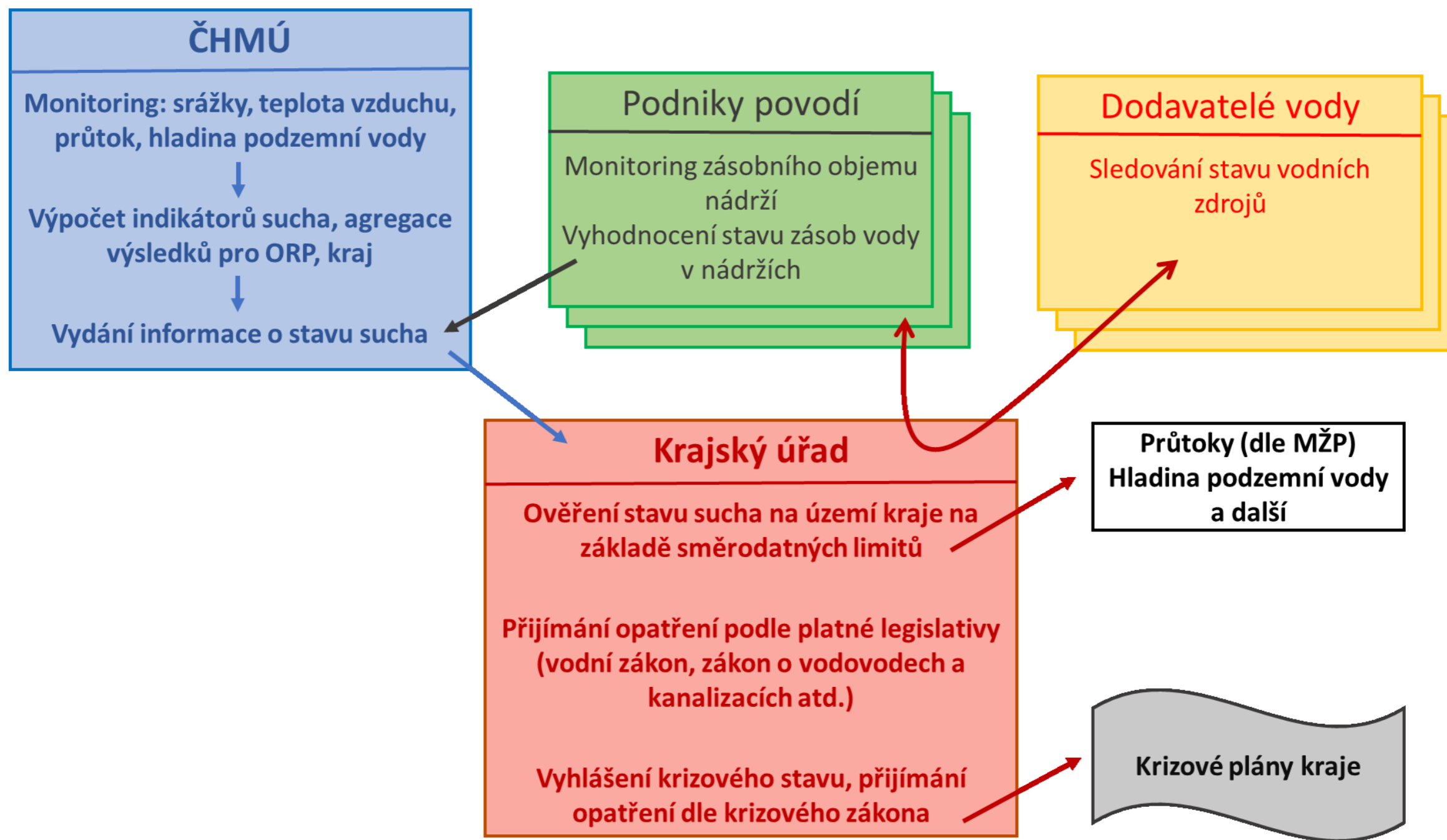


Výčet obecných principů podporujících připravenost

- ❖ **identifikace místních směrodatných limitů** ORP a kraje na podporu rozhodování při řešení krizové situace Dlouhodobé sucho,
- ❖ **vypracování evidence vodních zdrojů a identifikací záložních vodních zdrojů** s cílem zajistit seznam vodních zdrojů využívaných pro veřejné zásobování a pro uspokojování prvků kritické infrastruktury, identifikovat potenciální záložní vodní zdroje, zdroje vody využitelné pro hašení požárů,
- ❖ **hierarchizace odběratelů dle ekonomických a strukturálních dopadů omezení jejich provozu;**
strukturální dopady - nepříznivé dopady výpadku provozu daného subjektu na ostatní prvky navázané na omezovaný subjekt,
- ❖ **provedení analýzy minimálních požadavků na vodu** pro udržení provozuschopnosti podniků celostátního a regionálního významu - cílem je zajistit podklady pro sestavení plánu nezbytných dodávek vody pro jednotlivé subjekty.



Zjednodušené schéma předávání informací o vývoji situace



Přehled opatření pro řešení ks Dlouhodobé sucho

| Číslo | Opatření | Provádí | Spolupracuje |
|-------|---|---|---------------------------------------|
| 1 | Výstrahy ČHMÚ | ČHMÚ | OPIS, KOPIS, AČR |
| 2 | Vyhodnocování vydaných informací o stavu sucha a výsledků monitoringu směrodatných limitů kraje | krizové štáby, ÚKŠ | ČHMÚ, s. p. povodí, provozovatelé VaK |
| 3 | Úprava povolení k nakládání s vodami na dobu nezbytně nutnou | držitelé oprávnění k nakládání s vodami | vodoprávní úřad |
| 4 | Úprava nebo omezení, popř. zákaz obecného nakládání s povrchovými vodami | všechny osoby | vodoprávní úřad |
| 5 | Uložení popřípadě povolení mimořádné manipulace na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu vlastníkovvi vodního díla | vodoprávní úřad, vlastníci vodních děl | s. p. povodí |
| 6 | Přerušení nebo omezení dodávek vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění v případě živelní pohromy | provozovatelé vodovodů a kanalizací | dotčení odběratele |
| 7 | Dočasné omezení užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu | dotčení odběratele | vodoprávní úřad |
| 8 | Ukládání pracovní povinnosti, pracovní výpomoci nebo povinnosti poskytnout věcné prostředky | kraj, vodoprávní úřad | provozovatelé |
| 9 | Zabezpečení nezbytných dodávek podle Plánu nezbytných dodávek | správní úřady | SSHR |
| 10 | Provádění mimořádných protipožárních kontrol, monitoring | HZS ČR, JSDH Správa NP Šumava | další složky IZS, PO/FO |

Karty opatření

Dlouhodobé sucho

| KARTA OPATŘENÍ | | | | | |
|--|--|----------|-----------------|---|---|
| Opatření | | | | | Označení opatření |
| Uložení popřípadě povolení mimořádné manipulace na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu vlastníkovému vodního díla | | | | | 5 |
| Nařizuje (schvaluje) | vláda, hejtman | Provádí | vodoprávní úřad | Spolupracuje | s. p. povodí, ČHMÚ, vlastník vodního díla |
| Související právní předpisy | | | | | |
| 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, 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 vlastníkovému 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 vlastníkovému vodního díla | hejtman | vodoprávní úřad | s. p. povodí, ČHMÚ, vlastník vodního díla | |
| | | | | | |
| P. č. | Činnosti na úrovni obce s rozšířenou působností | Nařizuje | Provádí | Spolupracuje | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Děkuji za pozornost.

jana.tejkalova@mzp.cz

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz

