

Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Ředitel ústavu: Ing. Václav Dvořák, Ph.D.

Vedoucí oddělení synoptické meteorologie: RNDr. František Šopko

Vedoucí oddělení hydrologických předpovědí: RNDr. Radek Čekal, Ph.D.

Vedoucí oddělení biometeorologických aplikací: Ing. Tomáš Vráblík

Zpracovali:

Meteorolog ve službě:

RNDr. Milena Ferebauerová

Hydrolog ve službě:

Ing. Libor Elleder PhD., RNDr. Radek Čekal, Ph.D.

Mgr. Lukáš Hubinger

Pracovník OBA:

Ing. Tomáš Vráblík

A. Meteorologická situace

Po většinu týdne výše se nad západní a střední Evropou udržovala rozsáhlá tlaková výše, která jen zvolna slábla. V závěru týdne se naše území nacházelo v čerstvém severozápadním proudění, ve kterém v sobotu přešla přes naše území studená fronta, v neděli teplá fronta a za ní k nám začal proudit teplejší vzduch od západu.

Oblačnost: Od pondělí do pátku bylo jasno nebo skoro jasno se slunečním svitem 8 až 11 hodin. V sobotu a v neděli bylo zataženo, přechodně až oblačno se slunečním svitem do 2 hodin, ojediněle až do 3 hodin.

Srážky: Od pondělí do pátku beze srážek. V sobotu spadlo 0 až 10 mm, v Čechách až 14 mm, ojediněle až 20 mm, Černý důl měl 22 mm, Králíky 24 mm a Labská bouda 34 mm. V neděli napršelo do 10 mm, ojediněle až 20 mm, 22 mm měla Lysá hora, 23 mm Desná-Souš, 30 mm Rokytnice v Orlických horách, 32 mm Bumbálka, 34 mm Labská bouda a Bílá-Konečná, 41,1 mm Slavíč-chata a 61.0 mm Bílý Kříž.

Maximální teploty: V pondělí se pohybovaly mezi 10 až 16 °C, od úterý do pátku mezi 12 až 18 °C, ojediněle do 19 °C, 19,9 °C měly v úterý Kuchařovice a 19,8 °C v pátek Doksany a Brno-Žabovřesky. V sobotu a v neděli byly maximální teploty mezi 7 až 13 °C, ojediněle do 14 °C, 14,4 °C bylo v neděli naměřeno v Českých Budějovicích.

Minimální teploty: Od pondělí do pátku byly většinou od +2 do -4 °C, ojediněle do -6 °C, v horských údolích až do -10 °C, Kvilda-Perla měla v úterý -11,8 °C a ve středu -11,4 °C. V sobotu a v neděli klesly v průměru na 7 až 1 °C, ojediněle až do -1 °C, v horských údolích a na horách až do -6 °C, Kvilda-Perla měla v neděli -7,6 °C.

Přízemní teploty: Od pondělí do pátku byly většinou od 0 do -6 °C, ojediněle až do -8 °C, -10,0 °C měla v pátek Šindelová-Obora. V sobotu byly od +2 do -4 °C, ojediněle do -6 °C, Šindelová-Obora měla -8,5 °C. V neděli od +5 do -1 °C, -2,6 °C naměřili v Běltořině.

Průměrné teploty: Po celý týden byly 2 až 6 °C nad dlouhodobým normálem

Sněhová pokrývka: Na konci týdne bylo nejvíc sněhu na Labské boudě 65 cm, na Luční boudě 10 cm, na Šeráku 14 cm a na Lysé hoře 2 cm sněhu. Jinde na českých horách ležela jen nesouvislá sněhová pokrývka.

Nebezpečné jevy: V sobotu a v neděli zesílil na našem území vítr, jeho rychlost se pohybovala mezi 7 až 12 m/s, v nárazech mezi 15 až 25 m/s, ojediněle i kolem 30 m/s (110 km/h). V sobotu hlásila Sněžka až 37 m/s (133 km/h), Ústí nad Labem, Kočkov 35 m/s (126 km/h), Fichtelberg 31 m/s (112 km/h). V neděli byly největší nárazy na stanicích Ústí nad Labem-Kočkov a Milešovka 31 m/s (112 km/h), 30 m/s (108 km/h) měly Kuchařovice a 28 m/s (100 km/h) Dukovany a Luká. Na horách se vyskytly i nárazy vyšší: Sněžka 41 m/s (148 km/hod), Fichtelberg (hřebeny Krušných hor) 35 m/s (126 km/h), Luční bouda 33 m/s (118 km/hod).

CESKY HYDROMETEOROLOGICKY USTAV V PRAZE
10.03.2014 - 16.03.2014 TYDENNI ZPRAVA O POCASI V CR

STANICE - KRAJ	SRAZKY					TEPLOTY		
	TYDEN	%	POCET	POCET	PRUMER	TYDEN	ODCHYLKA	
	UHRN	NORMAL	NORMALU	SRAZK. DNU		NORMAL		
PRAHA-RUZYNE	3	6	48	2	7	7.0	2.9	4.1
NEUMETELY	0	7	0	0	7	5.8	3.4	2.4
SEDLČANY	5	9	52	2	7	4.2	3.4	0.8
SEMCICE	7	9	80	2	7	7.2	3.7	3.5
CASLAV	7	6	105	2	7	7.5	3.4	4.1
CECHTICE					0			
KRAJ	PRUM:							
STŘEDOCESKY	4	8	53			6.9	3.3	3.6
CESKE BUDEJOVICE	2	7	30	2	7	6.2	3.4	2.8
VYŠŠÍ BRD	0.1	12	1	1	6	3.6	1.5	2.1
HUSINEC	2	11	19	1	6	4.8	2.1	2.7
NOVÝ RYCHNOV	17	11	152	2	7	5.0	1.2	3.8
KOCELOVICE					2			
TABOR	7	9	81	2	7	6.4	2.4	4.0
KRAJ	PRUM:							
JIHOCESKY	5	10	52			5.6	2.2	3.4
CHEB	2	9	25	2	7	6.6	2.6	4.0
PRIMDA	1	13	10	2	7			
KLATOVY	3	9	36	2	7	6.5	3.4	3.1
KARLOVY VARY	7	10	69	2	7	6.0	1.6	4.4
KRALOVICE	2	7	31	1	7	7.4	2.7	4.7
KRAJ	PRUM:							
ZAPADOCESKY	4	10	36			6.2	2.4	3.8
LIBEREC	9	12	73	2	7	6.1	2.2	3.9
ZATEC	3	7	41	2	7	6.1	3.9	2.2
DOKSANY	1	6	16	2	7	6.9	3.6	3.3
DOKSY	4	10	39	2	7	6.0	2.7	3.3
TUSIMICE	1	7	18	2	7	7.2	3.2	4.0
USTÍ N. LABEM	4	9	46	3	7	8.7	3.2	5.5
KRAJ	PRUM:							
SEVEROCESKY	8	10	81			6.9	3.3	3.6
HRADEC KRALOVE	5	9	58	1	6	7.4	3.3	4.1
USTÍ N. ORLICI	18	11	171	2	7	6.0	2.1	3.9
PARDUBICE	11	6	175	2	7	5.5	3.5	2.0
VELICHOVKY	8	11	76	2	7	6.4	2.7	3.7
PRIBYSLAV	14	9	152	2	7	5.7	1.6	4.1
KRAJ	PRUM:							
VYCHODOCESKY	21	12	170			5.6	2.2	3.4

STANICE - KRAJ	SRAZKY					TEPLoty		
	TYDEN		%	POCET	POCET	TYDEN		
	UHRN	NORMAL	NORMALU	SRAZK.	UDAJU	PRUMER	NORMAL	ODCHYLKA
				DNU				
OSTRAVA - PORUBA	3	6	47	2	7	6.5	3.0	3.5
OPAVA	3	5	53	2	7	4.1	2.7	1.4
CERVENA	8	10	78	2	7			
LUKA	8	8	105	2	7	6.8	1.7	5.1
OLOMOUC	5	6	89	1	6	7.0	3.4	3.6
VAL.MEZIRICI	6	7	80	2	7	6.3	2.5	3.8
KRAJ	PRUM:							
SEVEROMORAVSKY	8	8	99			6.3	2.8	3.5
BRNO	3	6	51	2	7	8.1	3.5	4.6
KOSTELNI MYSLOVA	15	9	176	2	7	6.8	1.8	5.0
NAMEST N.OSLAVOU	4	6	73	2	7	7.6	2.3	5.3
KUCHAROVICE	3	5	61	2	7	8.0	3.2	4.8
HOLESOV	8	6	133	2	7	6.3	3.2	3.1
VELKE PAVLOVICE	5	4	116	1	7	5.6	4.0	1.6
KRAJ	PRUM:							
JIHOMORAVSKY	9	7	128			6.5	2.9	3.6
POVODI HOR.LABE	9	9	100			6.3	2.8	3.5
DOL.LABE	5	9	55			6.7	3.0	3.7
VLTA VY	5	10	48			6.1	2.6	3.5
ODRY	9	9	103			5.4	2.9	2.5
MORAVY	9	7	130			6.6	2.9	3.7
CECHY	9	10	86			6.3	2.7	3.6
MORAVA	9	7	117			6.5	2.9	3.6
CR	9	9	95			6.3	2.8	3.5

B. Hydrologická situace

1. Povodí horního Labe

Hladiny toků byly setrvalé nebo jen mírně klesaly. Slabé kolísání zaznamenaly jen hladiny horských úseků krkonošských toků, a to s ohledem na vyšší teploty a s ním spojené zrychlené tání zbytků sněhových zásob na hřebenech hor. Změnu přinesl konec týdne, mírně se ochladilo a byly zaznamenány po delší době dešťové srážky (na horách přechodně i sněhové). Na SV území byly zaznamenány úhrny 20 až 30 mm, v Orlických horách 30 až 40 mm/24. Reakcí byly vzestupy hladin, které se v případě Zdobnice a Jizery blížily dosažení 1. SPA (dosažen ale nebyl). Proti minulému týdnu hladiny poklesly o 1 až 7 cm, toky ovlivněné popsáním vzestupem zaznamenaly naopak vzestupy, a to nejvýš o 10 cm proti minulému týdnu. Průměrné týdenní vodnosti odpovídaly 330 až 270 d.p, vodnější byla Výrovka (150 d.p.), dále dolní Cidlina a Mrlina (240 d.p.). Naopak nejméně vodné byly Třebovka a Labe v profilu Vestřev, Úpa (Hor. Maršov) a Doubrava (364 až 355 d.p.). V porovnání s dlouhodobými průměry pro měsíc březen byly průtoky na všech tocích nadále výrazně podprůměrné. Pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 17 do 25 % Q_{III} , výjimkou byla Úpa v Horním Maršově, ta dosáhla 45 % Q_{III} (souviselo s odtáváním sněhu i odtokovou situací na konci týdne). Nejmenší průtoky měla dolní Doubrava a Třebovka (7-8 % Q_{III}).

Průměrná teplota vody v tocích proti minulému týdnu vzrostla, dosahovala 3,7 °C (D. Orlice v Kostelci n. O.) až 10,2 °C (Labe v Němčicích).

2. Povodí Vltavy

Tendence hladiny všech sledovaných toků byla setrvalá nebo mírně klesající. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly v rozmezí -5 cm až +0 cm, šumavské toky ale zaznamenaly mírný vzestup 2 až 9 cm. Průměrné týdenní vodnosti dosahovaly převážně 330 až 210 d.p. Větší vodnost měly Kocába, horní Litavka, Úterský potok a Želivka (180 až 120 d.p.), šlo však částečně o vliv vodních nádrží. Naopak celkově nejméně vodné (355 d.p.) byly dolní Malše, horní Úhlava a dolní Vltava pod Vltavskou kaskádou. Průměrné týdenní průtoky byly podprůměrné v porovnání s dlouhodobými březnovými průměry a dosahovaly převážně hodnot od 20 do 35 % Q_{III} . Závěrovým profilem Vltavy ve Vraňanech odtékalo jako minulý týden průměrně 19 % Q_{III} .

Teplota vody v tocích vrostla, dosahovala 1,7 °C (Vltava v Lenoře) až 6,8 °C (Vltava ve Vraňanech).

3. Povodí dolního Labe a Ohře

Hladiny toků byly setrvalé, týdenní změna vodních hladin představovala -7 až +8 cm (Ploučnice). Mírný vzestup (o 7 až 11 cm) zaznamenaly většinou hladiny dolního Labe. Průměrné týdenní vodnosti se pohybovaly v rozmezí 300 až 270 d.p., výjimkou byla Ploučnice s 240 až 210 d. Nejméně vodná byla Ohře pod VD Skalka (355 d.p.- nádrž se výrazněji plnila) a Odrava pod VD Jesenice (364 d.p.). Průměrné týdenní průtoky byly v rozmezí 20 až 25 % dlouhodobých březnových průměrů, Odrava a Teplá a dosahovaly jen 7, resp. 14 % Q_{III} . V Labi v Ústí nad Labem odtékalo průměrně 27 % Q_{III} .

Průměrné teploty vody se zvýšily, pohybovaly od 4,6 °C (Ohře v Lounech) do 8,5 °C (Labe v Ústí n.L.).

4. Povodí Odry

Hladiny toků byly v průběhu týdne setrvalé, týdenní změny vodních stavů vyjadřuje rozmezí -2 až +2. Průměrné týdenní vodnosti byly nejčastěji mezi 330 až 240 d.p. V porovnání s

dlouhodobými březnovými průměry byly současné hodnoty mezi 17 až 25 % Q_{III} , Opavice v Krnově 9 %. Závěrovým profilem Odry v Bohumíně průměrně teklo 23 % Q_{III} a Olší ve Věřňovicích také 23 % Q_{III} .

Průměrná teplota vody v tocích dosahovala 2,3 °C až 6,6 °C (Ostravice v Ostravě).

5. Povodí Moravy

Hladiny toků byly víceméně setrvalé. Jen relativně významnější pokles (4 cm) vykazuje Dyje v Nových Mlýnech. Průměrné týdenní vodnosti se pohybovaly v rozmezí 300 až 210 d. p. Relativně nejvodnějším tokem byla horní Dyje se 180 d.p., naopak nejméně vodná s 355 d.p. byla Dyje pod VD Vranov. V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry byly průtoky v rozmezí 15 až 35 % Q_{III} . Závěrovým profilem Moravy ve Strážnici teklo průměrně 29 % Q_{III} a Dyjí v Nových Mlýnech 16 % Q_{III} .

Průměrná teplota vody v tocích dosahovala 2,0 °C až 6,6 °C (Morava ve Strážnici).

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny většiny sledovaných nádrží zůstaly oproti minulému týdnu setrvalé, změny v plnění zásobních prostorů nepřekračovaly 4 %. Výrazně se jako minulý týden plnila nádrž Skalka (o 40 %, resp. vzestup hladiny o 50 cm) - viz též nízký odtok Ohře pod nádrží. Její plnění zasahuje nyní do retenčního prostoru. Několik týdnů se také plní jinak přes zimu vyprázdněná VD Brněnská (+10 %, resp. 57 cm). K 17. březnu byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny na více než 65 %, výjimkou byly nádrže Rozkoš (58 %), Seč I (48 %), Šance (50 %), Brněnská (55 %) a Rozkoš (58 %).

V nádržích vltavské kaskády oproti minulému týdnu opět poklesla akumulace vody na celkem 297,06 mil. m³ vody nad předepsaným minimem.

Zásoba vody ve sněhové pokrývce k 10. 3. 2014:

V současnosti se sněhová pokrývka vyskytuje již jen na hřebenech hor v nadmořské výšce nad 1300 m n.m., její bilancování bylo pro letošek ukončeno

D. Předpokládaný vývoj

1) Meteorologická situace

Od západu postupuje přes střední Evropu nevýrazná frontální vlna, za ní se k nám bude rozšiřovat od jihozápadu okraj tlakové výše. Tlaková výše bude postupovat nad jihovýchodní Evropu a po zadní straně této výše k nám bude proudit teplý vzduch od jihozápadu. V sobotu začne počasí u nás od severozápadu ovlivňovat studená fronta a za ní k nám pronikne chladný vzduch .

19.3.:

Oblačno až zataženo, místy přeháňky nebo občasné deště, v polohách nad 1000 m zpočátku srážky smíšené. Později odpoledne a večer od západu ustávání srážek a částečné ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 9 až 13 °C, na jihovýchodě území až 15 °C, v 1000 m na horách kolem 6 °C. Čerstvý západní až severozápadní vítr 6 až 11 m/s, místy s nárazy 15 až 20 m/s, na horách až 25 m/s, bude k večeru slábnout.

20.3.:

Skoro jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C. Nejvyšší denní teploty 15 až 19 °C. Mírný jihozápadní až jižní vítr 2 až 5 m/s.

21.3.:

Jasno až polojasno. Večer na severozápadě Čech přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 17 až 21 °C. Mírný jihozápadní až jižní vítr 3 až 7 m/s.

22.3.:

Polojasno až skoro jasno, v Čechách od severozápadu přibývání oblačnosti, místy deště nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 15 až 19 °C, na severozápadě kolem 13 °C. Mírný jihozápadní až západní vítr 2 až 5 m/s.

23.3.:

Oblačno až zataženo, místy občasné deště nebo přeháňky, v Čechách nad 1000 m postupně srážky sněhové. Na východě zpočátku polojasno. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 12 °C, na východě až 16 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 2 až 5 m/s.

Vyhledka počasí od 24.3. do 30.3.:

Oblačno až zataženo, místy občasné deště nebo přeháňky, na horách místy sněžení. Nejnižší noční teploty 5 až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 6 až 11 °C.

2) Hydrologická situace

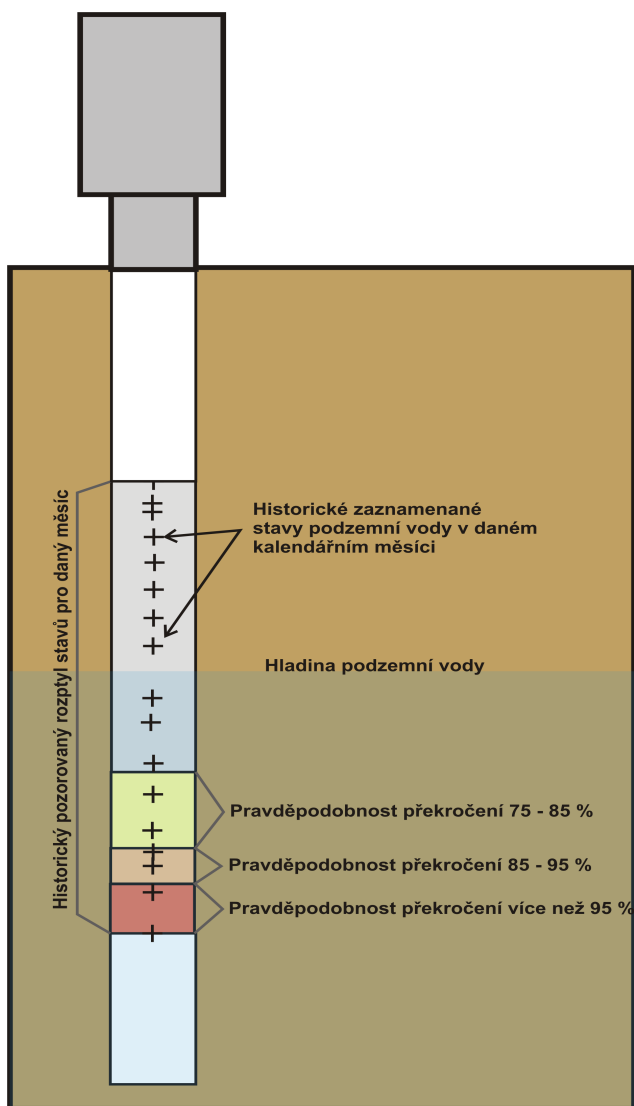
Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé, nebo mírně klesají. Průtoky dosahují většinou 10 až 40% Q_{III} . V následujících dnech se neočekávají žádné srážky, tendence pohybu hladin se nebude výrazně měnit a budou i nadále převládat setrvalé stavy.

E. Podzemní vody

V případě **podzemních vod** je stav sucha definován pomocí pravděpodobnosti výskytu dané hladiny ve vrtu v daném kalendářním měsíci. Stav sucha je charakterizován třemi kategoriemi závažnosti podle pravděpodobnosti výskytu odvozené za referenční období 1981–2010, viz obrázek. Jako **mírné sucho** jsou označeny stavy pod hodnotou spodního kvartilu (tj. pravděpodobnosti překročení 75–85%, **střední sucho** je hodnoceno jako pravděpodobnost překročení 85–95 % a jako **extrémní sucho** jsou označeny stavy, které odpovídají nejnižším 5 % historických pozorování (tj. pravděpodobnost překročení 95%). Hodnocení je prováděno jak pro jednotlivé objekty, tak souhrnně pro definované oblasti povodí.

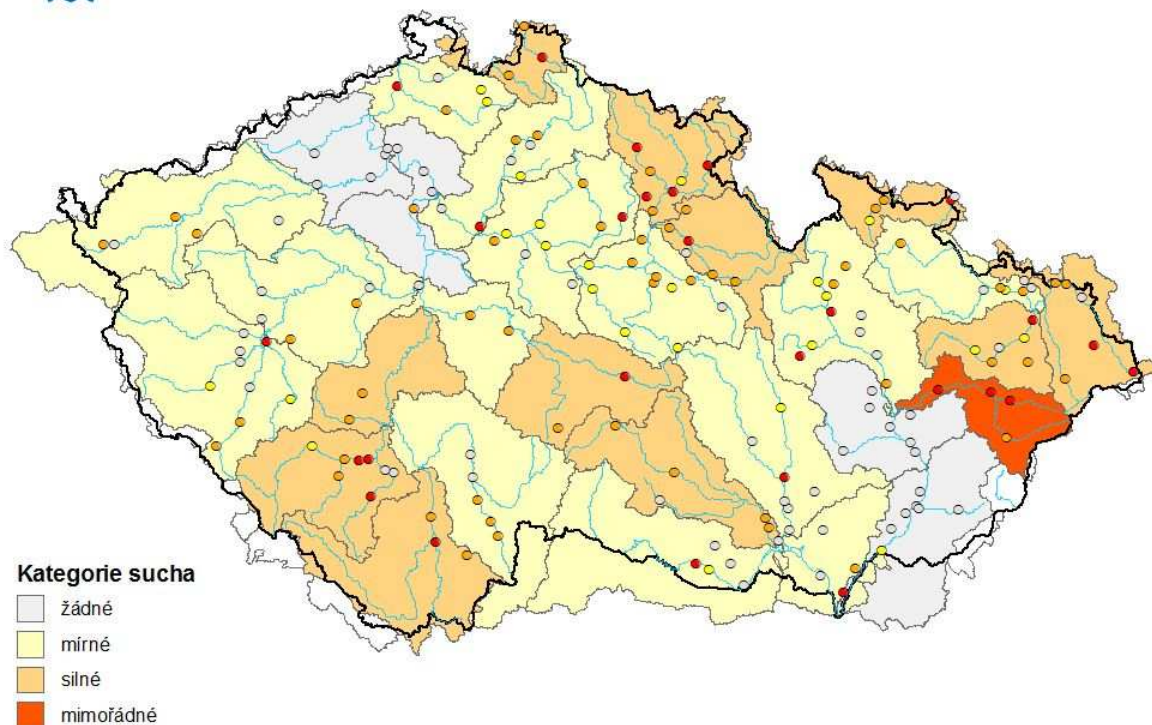
Vyhodnocení operativních dat z mělkých vrtů hlásné sítě podzemních vod ČHMÚ ukazuje, že mimořádné sucho přetrvává v mělkých vrtech pouze v povodí Bečvy, viz mapa. V normálu zůstávají i nadále pouze vrty v povodí dolní Ohře a dolního Labe, střední a dolní Moravy. Většina mělkých vrtů se pohybuje mezi kategoriemi mírné a silné sucho, vyšší zastoupení má kategorie mírné sucho. V porovnání s předchozím týdnem je situace podobná, pouze došlo k tomu, že se mělké vrty v povodí Ploučnice a Kamenice, horní Ohře, horního Labe a dolní Sázavy dostaly do mírnější kategorie sucha.

Předpokládáme, že hladiny v mělkých vrtech budou do konce týdne na podobných hodnotách nebo dojde k mírnému zlepšení v důsledku srážek.





10. - 16. března 2014



Mapa ukazuje vyhodnocení kategorie sucha ve sledovaných vrtech a oblastech povodí dle pravděpodobnosti překročení úrovně hladin v daném kalendářním měsíci v referenčním období 1981-2010 (viz text).

HODNOCENÍ NÁRŮSTU NEBO POKLESU HLADIN VE VRTECH VE SROVNÁNÍ S PŘEDCHOZÍM MĚSÍCEM:

- U 0.6% objektů velmi rychle klesají hladiny.
- U 4.0% objektů hladiny klesají.
- U 68.6% objektů hladiny stagnují nebo pomalu klesají.
- U 26.8% objektů hladiny stagnují nebo pomalu rostou.
- U 0.0% objektů hladiny rostou.
- U 0.0% objektů hladiny velmi rychle rostou.

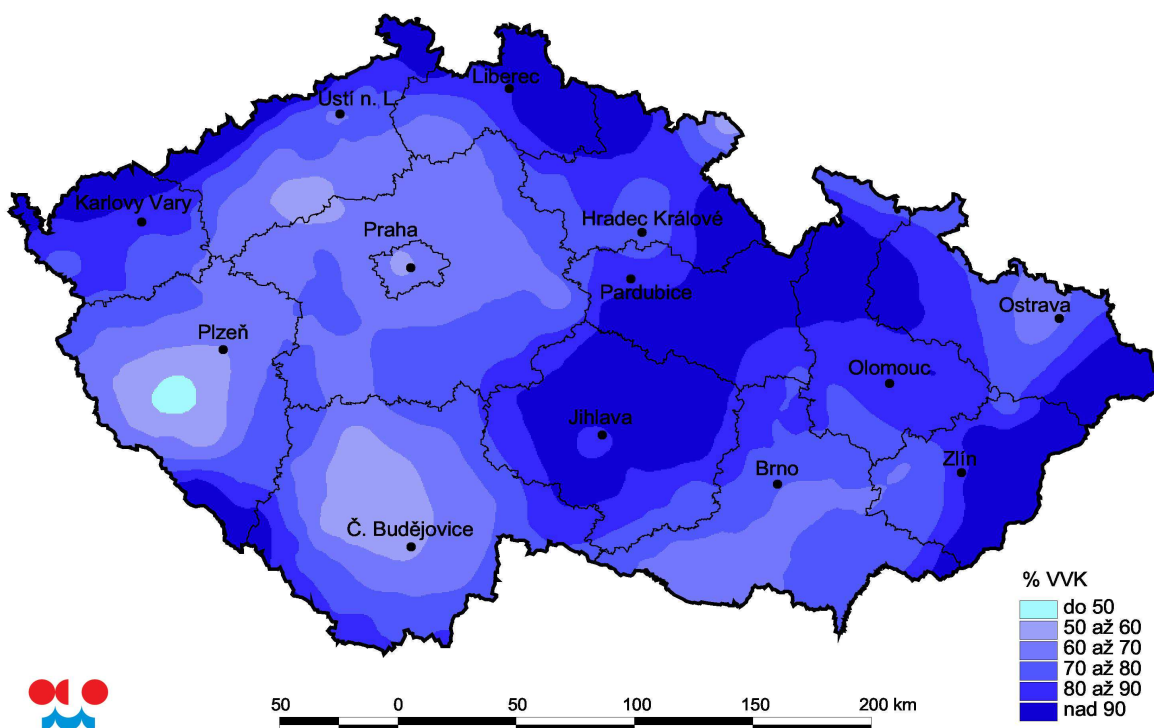
HODNOCENÍ NÁRŮSTU NEBO POKLESU VYDATNOSTÍ PRAMENŮ VE SROVNÁNÍ S PŘEDCHOZÍM MĚSÍCEM:

- U 0.0% objektů velmi rychle klesají vydatnosti
- U 4.8% objektů vydatnosti klesají.
- U 61.6% objektů vydatnosti stagnují nebo pomalu klesají.
- U 33.6% objektů vydatnosti stagnují nebo pomalu rostou.
- U 0.0% objektů vydatnosti rostou.
- U 0.0% objektů vydatnosti velmi rychle rostou.

F: Vlhkost půdy

V minulém týdnu nedošlo ve stavu půdní vlhkosti k žádným výrazným změnám. Na mapce je zobrazeno rozložení hodnot modelově vypočtené vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 20 cm pod trávíkem k 16. 3. 2014. S ojedinělou výjimkou jsou modelové hodnoty vyšší než 50 % VVK, většina středních a vyšších poloh a i část nížin (Hornomoravský úval, východočeské Polabí) má zásoby vláhy v orniční půdní vrstvě vyšší než 70 % VVK. Srovnatelná situace je u přímo měřených hodnot vlhkosti, ve vrstvě do 10 cm nebylo v závěru týdne množství vláhy nikde nižší než 50 % VVK, téměř na třetině stanic naopak přesáhlo 90 % VVK. V hlubších půdních vrstvách zůstala situace také prakticky beze změny, např. v hloubce 50 cm byla pouze v jediném případě zaznamenána vlhkost pod 50 % VVK.

Modelová vlhkost půdy v % VVK ve vrstvě 0 až 20 cm pod trávíkem, stav k neděli 16. 3. 2014



G. Vyhodnocení stavu sucha

Vzhledem k srážkovým úhrnům z konce minulého týdne došlo k mírnému zlepšení situace jak v případě půdní vlhkosti, tak v případě povrchových a podzemních vod.

V současnosti nehrozí na území České republiky půdní sucho. Ve srovnání s předchozím obdobím došlo v závěru minulého týdne k mírnému zlepšení situace.

Také v případě povrchových vod došlo oproti minulému týdnu k mírnému zlepšení. K navýšení vodností došlo zejména u toků odvodňujících Jizerské hory, Orlické hory, Hrubý Jeseník, Beskydy a částečně i Českomoravskou vrchovinu. Aktuálně hydrologické sucho (tj. situace, jestliže hodnota průtoku klesne pod limitní hodnotu tzv. 355denního průtoku) vykazují pouze některé toky horní Vltavy, Sázavy a Dyje. Současné průtoky představují cca 20 až 60 % dlouhodobého březnového průměrného průtoku.

Vyhodnocení stavu podzemních vod ukazuje, že na 35 % mělkých vrtů je aktuální stav ve srovnání s dlouhodobými hodnotami pro měsíc březen hodnocen jako výrazně podnormální – tj. jako silné či mimořádné sucho. Absolutní stavy sice nedosahují typických letních minim, ale představují významný deficit v období běžně nejvyšších stavů podzemních vod, který může nepříznivě ovlivňovat průběh následujících měsíců.

Výhled

V nejbližším období očekáváme na většině území setrvalý nebo mírně rostoucí stav zásob půdní vláhy. V případě povrchových vod očekáváme do konce týdne převážně rozkolísané vodní stavy v závislosti na očekávaných srážkách. U podzemních vod předpokládáme, že hladiny v mělkých vrtech budou do konce týdne na podobných hodnotách nebo dojde k mírnému zlepšení v důsledku srážek.

PREHLED PRUMERNÝCH, MAX. A MIN. PRUTOKU (STAVU) ZA TYDEN

10.03.2014 - 16.03.2014 ZPRACOVÁVANE OBDOBI

TOK	STANICE	PRUM.Q	QM	%QM	MINIMUM			MAXIMUM			PTVO
					H	Q	DD	H	Q	DD	
LABE	JAROMER	5.87	27.2	21	220	3.90	12	219	7.63	10	
ORLICE	TYNISTE	6.58	33.4	19	57	5.40	10	97	13.5	16	4.9
LABE	PRELOUC	20.9	98.9	21	41	16.1	14	71	35.2	13	
CIDLINA	SANY	1.81	11.9	15	28	1.45	16	34	1.94	10	6.8
JIZERA	BAKOV N.J.	9.61	34.2	28	136	7.26	11	193	21.4	16	5.1
LABE	BRANDYS N.L.	33.4	178.	18	135	21.0	13	139	48.0	16	8.0
VLTAVA	VYSSI BROD	6.60	14.9	44	71	6.41	10	73	6.84	11	5.5
MALSE	ROUDNE	1.71	9.11	18	14	1.53	12	19	1.96	10	4.0
VLTAVA	C.BUDEJOVICE	11.1	33.7	33	103	10.6	11	101	11.7	15	5.7
LUZNICE	BECHYNE	9.98	37.7	26	101	6.68	16	120	12.5	13	4.1
OTAVA	PISEK	9.74	32.2	30	46	5.76	11	74	13.9	11	
SAZAVA	NESPEKY	9.19	39.4	23	48	7.34	16	59	10.4	16	
BEROUNKA	PLZEN	7.22	35.4	20	94	5.31	10	111	9.93	11	5.4
BEROUNKA	BEROUN	15.7	65.5	23	79	12.8	10	89	18.2	10	
VLTAVA	MALA CHUCHLE	50.5	216.	23	41	39.7	12	52	71.7	10	
OHRE	KARLOVY VARY	9.64	44.8	21	45	8.87	13	50	11.0	10	5.7
OHRE	LOUNY	16.8	60.9	27	183	15.1	11	189	17.7	16	4.6
LABE	USTI N.L.	127.	468.	27	150	104.	12	210	209.	11	8.5
BILINA	TRMICE	4.03	10.3	39	102	3.62	14	109	4.72	16	7.0
PLOUCNICE	BENESOV N.PL.	5.85	13.1	44	81	4.71	15	94	8.02	16	
LABE	DECIN	130.	494.	26	122	111.	12	180	204.	11	5.4
OPAVA	DEHYLOV	5.76	22.9	25	62	2.77	15	82	7.84	13	4.9
OSTRAVICE	OSTRAVA	4.17	16.4	25	65	3.66	11	72	5.14	16	9.2
ODRA	SVINOV	2.87	23.5	12	107	2.54	13	109	3.14	10	6.3
ODRA	BOHUMIN	15.9	66.4	23	96	13.3	10	109	18.3	13	6.6
OLSE	VERNOVICE	5.22	22.0	23	77	4.82	10	87	7.81	16	5.3
MORAVA	OLOMOUC	11.4	50.6	22	98	10.7	14	108	14.1	16	5.8
BECVA	DLUHONICE	4.07	31.8	12	114	3.12	14	122	5.77	16	6.4
MORAVA	STRAZNICE	32.7	111.	29	128	31.4	14	140	35.8	16	7.3
SVRATKA	ZIDLOCHOVICE	6.86	27.1	25	67	5.07	12	84	9.19	15	7.2
JIHLAVA	IVANCICE	4.87	21.5	22	122	4.68	11	125	5.57	16	5.2
DYJE	NOVE MLYNY	15.2	93.0	16	242	13.8	16	246	16.4	10	6.7

PRUM.Q ... PRUMERNY PRUTOK (M3.S-1)

QM DLOUHODOBY PRUMERNY PRUTOK PRISLUSNEHO MESICE

%QM PROCENTA MESICNIHO PRUMERU

H STAV (CM)

Q PRUTOK (M3.S-1)

DD DEN V TYDNU

PTVO PRUMERNA TEPLOTA VODY

xx NEMERI SE

() ORIENTACNI UDAJ

PREHLED AKTUALNICH UDAJU O NADRZICH

17.03.2014

DATUM VYDANI ZPRAV

NADRZ	U C E L	KOTA SKUT. HLADINY	SKUT. CELK. OBJEM	NAPLNENI ZASOBNIHO PROSTORU	VOLNA OVLADATEL. RETENCE	PRITOK DO NADRZE	ODTOK Z NADRZE	TVO V NADR	PRUM ODBER VODY		
		m n.m.	tis.m3	tis.m3	%	tis.m3	%	m3/s	m3/s	st.c	m3/s
ROZKOS	O	278.18	40320	28266	58	35834	234	1.50	.080	6.0	
PASTVINY	E	466.56	6118	5163	86	2832	141	7.69	1.25	3.4	
SEC I	O	481.63	8290	6790	48	10710	325	6.90	.900	3.8	
VRCHLICE	V	323.58	8119	7687	97	203	0	.190	.228	6.0	
JOS.DUL	V	730.00	18377	17904	89	2388	905	2.05	.340	3.2	
SOUS	V	765.39	4414	3929	85	1940	156	3.70	.275		
LIPNO I.	E	722.94	193310	169910	67	112690	371	3.90		5.4	
RIMOV	V	467.42	25950	23881	80	7687	495	1.30	.800	3.2	.643
HNEVKOVICE		368.79	17600	8660	71	3495	0			5.6	
ORLIK	E	347.49	568650	288650	77	147850	238	35.0		6.2	
SLAPY	E	268.36	244010	175205	87	25290	0			6.4	
ZELIVKA	V	376.30	256670	236070	96	9930	0	3.90		5.1	
HRACHOLUSKY	P	352.38	30667	25554	80	8926	363	4.00	2.52	4.1	
NYRSKO	V	519.56	14337	13372	84	4602	229			4.6	
ZLUTICE	V	505.62	9584	8546	82	3218	247			5.1	
SKALKA	P	438.40	4876	2454	162	11043	88	3.30	1.73	6.8	
JESENICE	P	437.80	40777	30761	126	11973	91	1.40	.680	3.4	
HORKA	V	499.05	13183	10733	64	6047	0	.480	.170		
BREZOVA	O	424.40	1529	483	93	3169	101	.900	.940		
STANOVICE	V	509.72	17821	16171	80	6399	266	.300	.080		
NECHRANICE	P	265.34	192707	190057	81	79720	218	13.1	13.7	4.6	
PRISECNICE	V	730.69	42680	39840	85	7750	842		.100		
FLAJE	V	735.56	19202	17447	89	2398	695				
KRUZBERK	V	426.89	24700	20681	84	10825	156	P .180	P 1.57	4.6	1.04
SANCE	V	492.92	24473	21990	50	28593	446	P 10.9	P .390	3.4	.802
MORAVKA	V	504.46	4313	3825	77	6342	122	P 2.30	P .300	3.6	.169
ZERMANICE	P	288.25	13797	12815	69	11477	197	P .650	P .210	5.3	.845
TERLICKO	P	275.53	22489	21844	99	1882	110	P .250	P .190	5.1	.339
OPATOVICE	V	329.34	7015	5415	70	2369	0	P .060	P .020	4.5	
SLUSOVICE	V	314.65	7584	6017	83	1228	0	P .210	P .040	4.0	
VRANOV	E	345.43	92000	60160	76	30670	275	P 4.13	P 4.82	5.3	
VIR I	V	455.64	33193	29393	67	19949	377	P 2.81	P 1.81	4.2	
BRNENSKA	V	228.33	13584	5984	55	4816	0	P 5.40	P 3.00	7.2	
LETOVICE	O	357.74	8292					P 0.39	P 0.29	4.7	
BOSKOVICE		428.74	5940					P 0.08	P 0.08	4.5	
DALESICE	P	377.65	109527	50027	79	17373	370	P 3.90	P 2.21	5.7	
MOSTISTE	V	476.53	10072	9027	97	921	151	P 1.99	P 1.82	2.0	
N.MLYNY H	O										
N.MLYNY D	O	170.05	65033	41283	83	22717	157	P 18.0	P 15.0	8.0	