



SDV 2019 : „Leaving no one behind“ =
„Voda pro všechny“



AKTUÁLNÍ INFORMACE MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ O OPATŘENÍCH K OMEZENÍ NEDOSTATKU VODY

Ing. Aleš Kendík

náměstek ministra pro vodní hospodářství

Ministerstvo zemědělství

**Stav hladin
v přehradních nádrží
s vodárenským využitím
v povodí Dyje – říjen 2018
(archiv s. p. Povodí Moravy)**



Vranov



Vír



Hubenov



Mostiště



Hlavní zaměření – opatření na omezení následků sucha:

Víceleté sucho (od r. 2014) ukázalo, že dosavadní vodní zdroje, schopné překlenout 1 nebo 2 letá sucha, jsou již na hranici možností zajistit pokrytí potřeby uživatelů - a to za situace, kdy odběry vody klesly na polovinu za posledních 30 let..... Očekávané scénáře následků změny klimatu se, zřejmě, začínají naplňovat: Roční úhrn srážek na území ČR se výrazně nemění, avšak dramaticky se mění regionální a časové rozdělení – jak nejpřesvědčivěji dokumentuje situace v povodí Dyje:

rok	dlouhodobý průměr	2014	2015	2016	2017
Roční srážky v ČR – mm/rok	686	657	531	635	684
Srážky povodí Dyje – mm/rok	643	614	443	520	506
% dlouhodobého průměru ČR	94	89	65	76	74
Disponibilní objem vodních zdrojů v povodí (mil. m ³ /rok)	---	597	575	427	144

Ale ani ostatní povodí nebyla bez následků – a dosvědčuje to pokles průtoků až na historická minima ve vodních tocích všech povodí a mnohé drobné vodní toky a říčky v řadě případů zcela vyschly.....

Údaje o počtu měřících stanic s průtoky Q-355 v jednotlivých povodích (24. 10. 2018)

Správce povodí	Celkem měřících stanic	Počet stanic s průtokem pod Q-355	% podíl stanic pod Q-355
<i>Povodí Labe, s. p.</i>	119	76	64
<i>Povodí Ohře, s. p.</i>	46	11	24
<i>Povodí Vltavy, s. p.</i>	296	56	19
<i>Povodí Odry, s. p.</i>	69	19	28
<i>Povodí Moravy, s. p.</i>	105	26	25

...A rovněž objemy v přehradních nádržích v ostatních povodích výrazně klesaly klesaly.... Ukázka z povodí Labe – podzim 2018
(Archiv s. p. Povodí Labe)

Rozkoš



Pařížov



Pastviny



Vrchlice



Seč



Souš



I když zásobní objemy vody ve vodárenských nádržích klesaly, pokrývaly potřebné odběry. Vývoj změn zásobních objemů (%) vybraných nádrží v období 2017 – 2019 zachycuje následující tabulka

období/nádrž	XII/2017	II/2018	X/2018	II/2019
Hubenov	84	96	39	69
Vír	60	75	42	52
Vranov	52	63	46	82
Mostiště	97	96	66	87
Novomlýnská dolní	103	100	52	100
Rozkoš	84	100	30	25
Orlík	76	63	64,5	58
Vrchlice	87	99	67	74

Podíl vodních zdrojů na zásobování pitnou vodou v ČR

zdroje pitné vody / období let	povrchové vody mil. m3	podzemní vody mil. m3	% povrchových vod
do r. 1950	70	191	27
do r. 1990	714	542 x)	57
současný stav	320,6	296,1	52

x) intenzivní rozvoj výstavby přehradních nádrží

Vývoj zásobování obyvatelstva pitnou vodou v České republice

rok	1950	1970	1990	2017
<i>Počet obyvatel (mil.)</i>	9,19	9,82	10,36	10,51
<i>Připojeno obyvatel na veřejný vodovod (%)</i>	46,4	64,5	83,2	94,5
<i>Celková spotřeba vody vyrobené (l/os/den/)</i>	168	291	399	164,9
<i>Celková spotřeba vody fakturované (l/os/den/)</i>	129	277	298	131,7
<i>Spotřeba vyrobené vody v domácnostech (l/os/den)</i>	91	136	236	--
<i>Spotřeba fakturované vody v domácnostech (l/os/den)</i>	70	116	176	88,7



PRVKŮ ČR

REVIZE FUNKČNOSTI PROPOJENÍ A ZAJIŠTĚNÍ
POTENCIÁLNÍCH MOŽNOSTÍ NOVÝCH PROPOJENÍ
VODÁRENSKÝCH SOUSTAV V OBDOBÍ SUCHA

- Investiční náklady na řešení následků sucha v obcích (místních částech) v jednotlivých krajích ČR se odhadují na 6 196 mil. Kč pro 689 tis. obyvatel.
- Náklady na propojení skupinových vodovodů a vodárenských soustav a jejich rekonstrukce činí 19,8 mld. Kč pro 2,7 mil. obyvatel.

Dotační programy na podporu investic do vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací Ministerstva zemědělství

program/ mld. Kč	počet akcí	celkové náklady	dotace MZe	dotace Kraje
129 180	577	12,4	7,2	0,7
129 140	79	1,3	0,9	0
129 250	514	7,4	4,9	0,4
129 300	144	2,4	1,4	0,05

Nejdůležitější aktivity k posílení vodních zdrojů na Ministerstvu zemědělství

- *Realizace přehradní nádrže Vlachovice (na Zlínsku)*
- *Příprava vodního díla Skalička na Horní Bečvě*
- *Příprava nádrží Senomaty, Šanov a Kryry (s přivaděčem z Ohře pod nádrží Nechranice) na Rakovnicku*
- *Zahájení realizace nádrže Nové Heřminovy (po 20 letech „přípravy“)*
- *Podpora výstavby jednoúčelových nádrží pro závlahovou vodu (povodí Dyje, Ohře)*
- *Navýšení hladiny Novomlýnských nádrží (o 35 cm – zvýšení objemu zadržené vody o 9 mil. m³) a doprovodná („kompenzační“) opatření pro přírodu*
- *A samozřejmě finální fáze přípravy „velké novely vodního zákona“ s kapitolou „Prevence sucha“*



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SDV 2019 : „Leaving no one behind“ = „Voda pro všechny“

Děkuji za pozornost.

ales.kendik@mze.cz