MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

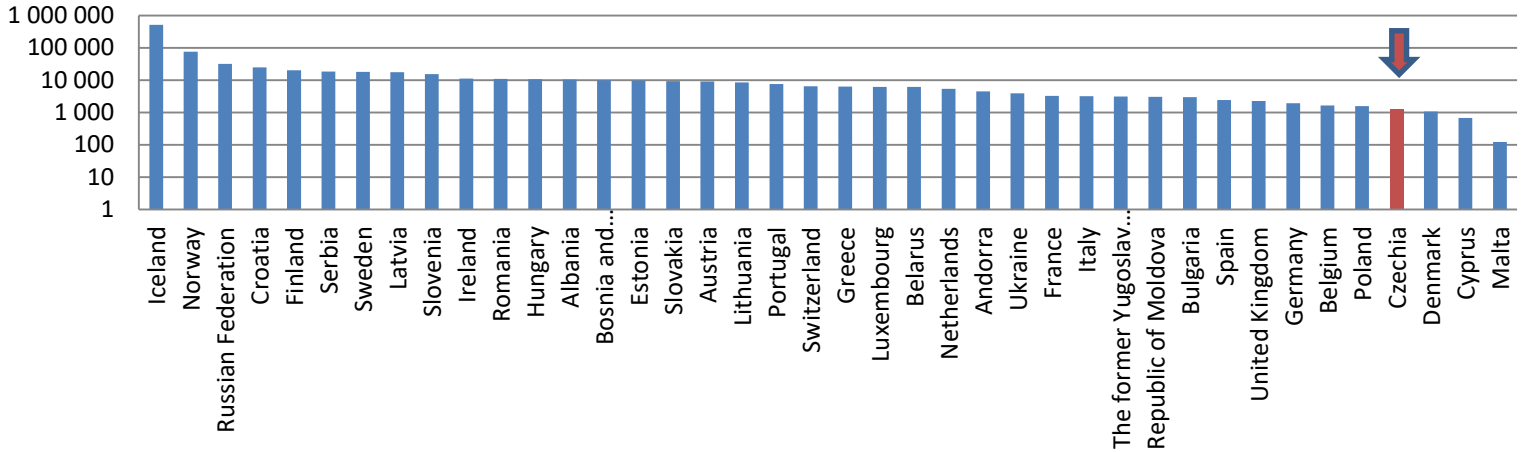
51. Dny malých obcí

PODPORA OPATŘENÍ K OMEZENÍ HYDROLOGICKÝCH EXTRÉMŮ Z MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ

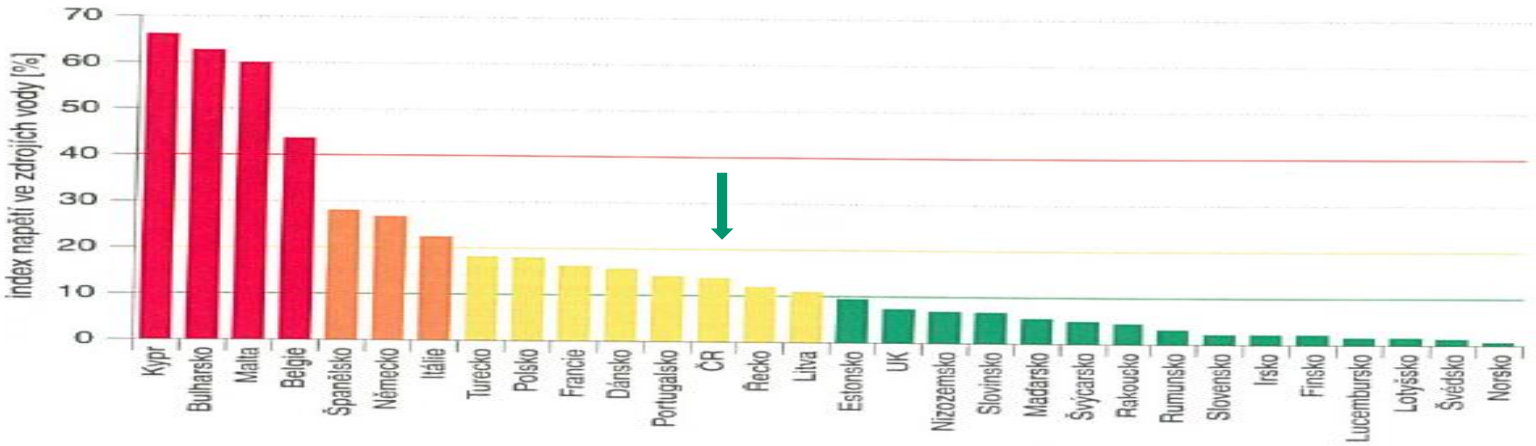
RNDr. Pavel Punčochář, CSc.
Sekce vodního hospodářství
Ministerstvo zemědělství

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Disponibilní zdroje vody v ČR vztažené na 1 obyvatele/rok



Zdroj : FAO, 2015



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Situace v povodí Dyje

rok	2014	2015	2016	2017
Roční srážky v ČR – mm/rok	657	531	635	684
Srážky povodí Dyje – mm/rok	614	443	520	506
% dlouhodobého průměru ČR	89	65	76	74
Disponibilní objem (mil. m3/rok)	597	575	427	144

SUCHO ZEMĚDĚLSKÉ

Sucho hydrologické – nedostatek vodních zdrojů

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Pokles zásobních objemů vody ve vodárenských nádržích v povodí Dyje

Říjen 2018 – stavy hladiny

Autor fotografií:

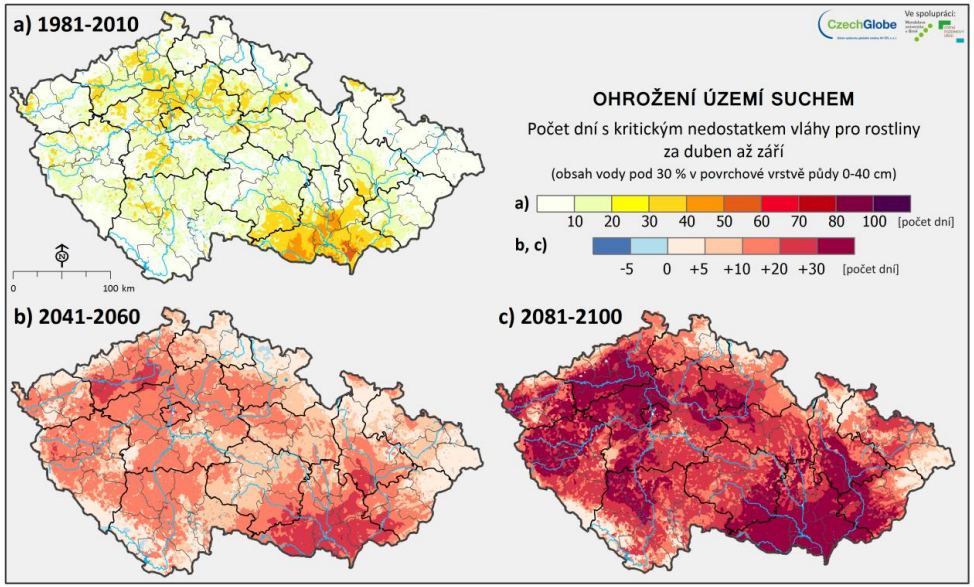
Pracovníci GŘ Povodí Moravy s. p.

NEDOSTATEK VODY

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

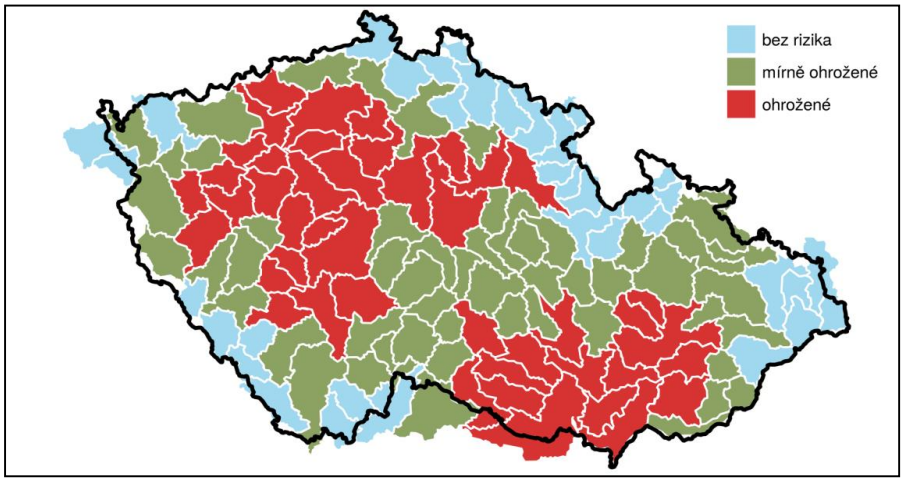
Vývoj zásobních objemů vody v přehradních nádržích povodí Dyje od června 2017

rok	2017				2018												
měsíce	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Vranov	60	54	52	52	54	63	70	77	75	76	76	54	50	46	44	45	70
N. Mlýny	71	79	100	103	100	100	100	100	95	95	87	39	54	52	64	67	100
Vír	56	53	57	60	65	75	77	79	74	67	62	48	44	42	38	38	44
Hubenov	84	82	83	84	95	96	97	100	93	87	76	48	43	39	35	32	49
Mostiště	74	82	99	97	97	96	95	99	94	85	78	60	53	66	69	66	84



Sucho zemědělské – posílit vodu v půdním profilu a v krajině (zvýšení půdní vláhy, rybníky, mokřady), retardace odtoku, zachycení srážkových vod, závlahy……

Sucho hydrologické – nedostatek vodních zdrojů – Akumulace ve vodních (přehradních) nádržích, posílení infiltrace



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Po r. 2050 lze očekávat nenaplnění povolených objemů v jednotlivých povodích i při „průměrném scénáři“ vývoje klimatu (předpoklad byl +1 až + 1,5 st. C nárůst teploty po r. 2040 – 50, ale to je již nynější stav!)

scénář	% nezabezpečených odběrů				
	Povodí Vltavy, s.p.	*Povodí Labe, s.p.*	*Povodí Ohře, s.p.*	*Povodí Moravy, s.p.*	*Povodí Odry, s.p.*
střední	**53-63**	**30**	**45**	**72**	**0*)**

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Počet obcí, které vyhlásily omezení odběrů vody a zákaz využívání vody k nepodstatným účelům

	Září 2018	Listopad 2018	Leden 2019	Únor 2019
Povodí Labe, s. p.	13	12	11	12
Povodí Ohře, s. p.	22	16	16	16
Povodí Vltavy, s. p.	12	7	7	7
Povodí Odry, s. p.	2	0	0	0
Povodí Moravy, s. p.	48	23	21	20

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Nejdůležitější aktivity k posílení vodních zdrojů v dotacích na Ministerstvu zemědělství

- **Realizace přehradní nádrže Vlachovice (na Zlínsku)**
- **Příprava vodního díla Skalička (původně poldr nyní víceúčelová nádrž)**
- **Příprava nádrží Senomaty, Šanov a Kryry (s přivaděčem z Ohře pod nádrží Nechranice)**
- **Konečně zahájení realizace nádrže Nové Heřminovy (20 let „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)**

Tyto aktivity provázejí doprovodná („kompenzační“) opatření pro přírodu u všech plánovaných vodních děl

Přehled vládou schválených dotačních programů Ministerstva zemědělství na zmírnění negativních dopadů sucha včetně jejich financování za období 2016 – srpen 2018

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Dotační program	Etapa 1 (2016 – 2021) – plán finančních zdrojů (mld. Kč) dotace + vl. zdroje	Dotace v letech 2016 – 2018 (mil. Kč)
129 280 – Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže	1,0 + 0,25	450,0
Realizace vodního díla Skalička v povodí Bečvy	1,08	350,0
Příprava a realizace přehradních nádrží v regionech postihovaných suchem a nedostatkem vodních zdrojů	0,4 + 0,05	v přípravě
129 290 – Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích	1,6 + 0,4	1 120,0
Podpora výsadby melioračních a zpevňujících dřevin	1,5	14,2
129 310 – Podpora konkurenceschopnosti agropotravinářského komplexu – závlahy – II. etapa	1,1 + 0,5	61,0
Odstraňování sedimentů z přehradních nádrží, výstavba přehradních nádrží	1,5 + 0,3	v přípravě
Program na podporu rekonstrukce, oprav a modernizace odvodňovacích zařízení	0,2 + 0,01	nezahájen
Program pro podporu propojení vodohospodářských soustav k zabezpečenosti vodních zdrojů	0,5 + 0,1	v přípravě
129 300 – Podpora výstavby a technického zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací II	4,8 + 2,7	839,469
1.I. – Podpora vybudování kapkové závlahy v ovocných sadech, chmelnicích, vinicích a ve školkách	0,1	80,9
Program na vytvoření nástrojů pro zhodnocení technické, vodohospodářské a ekonomické efektivnosti opatření na ochranu před suchem a nedostatkem vody	0,4	v přípravě
Náhrady z lesního zákona – Opatření meliorací a hrazení bystřin v lesích	0,25	56,1
Celkem	14,43 + 3,68	2 935,9

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Děkuji za pozornost –

Pavel Punčochář

Ministerstvo zemědělství

Sekce vodního hospodářství

pavel.puncochar@mze.cz