

ČESKO

A

JAK

DÁL?

Diskuse v Jihlavě: Jak dál s problémem sucha?



UNIVERZITA
KARLOVA

deník

Česko! A jak dál?

Problém sucha způsobuje také

Pátou zastávkou projektu „Česko! A jak dál?“ se stala po Ústí nad Labem, Plzni, Českých Budějovicích a Brně vysočinská metropole Jihlava. Tento projekt je diskusní platformou Univerzity Karlovy, která má za cíl definovat zásadní celospolečenské problémy České republiky. Do debaty chce univerzita zapojit své špičkové vědce a odborníky, stejně tak osobnosti z řad odborné veřejnosti. Podstatou projektu jsou veřejné diskuse na jednotlivá témata napříč regiony ČR. Cílem je formulovat a iniciovat možná řešení a cestu, jak v jednotlivých problémech postupovat dál. Partnery projektu jsou kraje, města a regiony, mediálními partnery pak Deník a Česká televize.

JANA KUDRHALTOVÁ

Vysočina – „Nikdy nebylo hůře,“ řekl o aktuálním stavu sucha geograf a hydrolog profesor Bohumír Janský na debatě, která se konala v rámci projektu Česko! A jak dál? v Dělnickém domě v úterý 4. června v Jihlavě.

Diskuse se zúčastnili přední čeští odborníci v oblasti hospodaření s vodou. „Je známe, že od roku 2014 tady chybí už jeden rok srážek. Na konci loňského srpna jsme z celkového počtu 473 profilů měli skoro 300 profilů na hranici sucha. Je to historický rekord, nikdy nebylo hůře. Kromě prosince a ledna všude chybělo obrovské množství vody,“ posteskl si Bohumír Janský z Katedry fyzické geografie a geoekologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. „Ležíme v srdci Evropy a hospodaříme s vodou, která

spadne zhůry v podobě dešťových a sněhových srážek. Je to výhoda i nevýhoda. Obrovská výhoda v tom, že za své vody jsme zodpovědní jen my sami a nemusíme láteřit, že nám někdo posílá přes hranice nekvalitní vodu nebo že je jí málo, všechno máme ve svých rukou. Nevýhoda je to, že jsou nám dostupné pouze dešťové a sněhové srážky,“ porovnal Janský.

Právě sněhových srážek ale bude v budoucnu ubývat. „Modely do budoucna předpokládají, že největší změna klimatu nastane v zimě. Výrazně se nám oteplí, přibude srážek, ale vzhledem k tomu, že bude teplejší počasí, nebudou ve formě sněhu. A právě sníh je nejdůležitějším doplňovačem podzemních vod u nás a jsme na něm závislí. I to je jedním z důvodů, proč nám zásoby podzemních vod v posledních letech klesají,“ objasnil klimatolog Pavel Zahradníček z Ústavu výzkumu globální změny Akademie věd.

ZAČALI JSME SUCHO ŘEŠIT POZDĚ?

„Jsem ráda, že tato diskuse začíná, nicméně mě trochu mrzí, že začíná až v roce 2019. Myslím si, že o suchu jsme věděli už dříve, a mrzí mě, že v tuto chvíli už nemáme v obcích nějaká opatření a jasný plán, jak se máme chovat,“ konstatovala primátorka Jihlavy Karolína Koubová. Změna klimatu s sebou přinese

i teplejší počasí. „Ačkoliv se klima mění, tak co se nám nemění, je charakter srážek. Teplota se nám bude zvyšovat, ale srážky zůstanou stejné. Máme výrazně více bez-

PANELISTÉ DISKUSE V JIHLAVĚ:

prof. MUDr. **Tomáš Zima**, DrSc., MBA, rektor Univerzity Karlovy
prof. RNDr. **Bohumír Janský**, CSc., zástupce vedoucího Katedry fyzické geografie a geoekologie Přírodovědecké fakulty UK
Ing. **Petr Valdman**, ředitel Státního fondu životního prostředí ČR
Mgr. **Patrik Mlynář**, náměstek ministra zemědělství pro řízení sekce lesního hospodářství
Mgr. **Pavel Zahradníček**, Ph.D., klimatolog a spoluautor systému Intersucho

• RNDr. **Petr Kubala**, generální ředitel Povodí Vltavy

NĚKTERÍ DALŠÍ ÚČASTNÍCI:

Mgr. **Pavel Franěk**, náměstek hejtmana Kraje Vysočina
MgA. **Karolína Koubová**, primátorka
prof. Mgr. **Miroslav Bárta**, Dr., prorektor pro vnější vztahy UK, ředitel Českého egyptologického ústavu Filozofické fakulty UK
prof. RNDr. **Pavel Kindlmann**, DrSc., Ústav pro životní prostředí, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
prof. MUDr. **Václav Báča**, Ph.D., rektor Vysoké školy polytechnické Jihlava
Stanislav Kozlík, předseda Českého zahrádkářského svazu

srážkových období. Extrémy se sice nebudou opakovat každý rok, ale budou častější. Do budoucna se předpokládá, že počet dnů s kritickým výskytem sucha bude narůstat. V současné době je těchto dnů zhruba osmnáct a podle nejhorších scénářů jich v dalších letech může být až padesát,“ naznačil další vývoj Zahradníček.

„První extrémní rok byl rok 2015, kdy bylo horké léto, které pak způsobilo suchu na 99 procentech území České republiky. Druhý prototyp byl rok 2018, kdy od dubna byly teploty nadprůměrné. Prakticky celý rok až do letošního dubna jsme zažili jedno velké sucho,“ popsal Zahradníček.

V posledních týdnech sice sucho díky dešti trochu kleslo, ale prý se zase vrátí. „Je to to, co se nám ukazuje v posledních letech. Když nám přijdou srážky, pomohou jen dočasně a sucho se zase velice rychle vrátí zpět do krajiny,“ líčil Zahradníček.

SE SUCHEM SOUVISÍ

I KŮROVCOVÁ KALAMITA

V boji se suchem se snaží pomáhat i univerzity. „S kolegy jsme přemýšleli, jak Univerzita Karlova a ostatní univerzity mohou přispět nejen k lepší vzdělanosti a novinkám v oblasti vědy a inovací, ale i k řešení problémů, které tíží každého z nás. Problém sucha je dán jednak tím, jak se chováme k naší krajině, ale i kvůli klimatickým změnám,“ podotkl rektor Univerzity Karlovy Tomáš Zima.

„Vztah k zemi a půdě není dílem jednotlivce, ale je to hledání konsenzu spolupráce napříč různými segmenty, ať už je to zemědělství, vodárenství, průmysl a v neposlední řadě je to každý z nás. Bez vody život na naší planetě nemůže fungovat. Univerzity jsou od toho, aby otevíraly diskusi na různá témata, jako je téma sucha, které souvisí i s další tragédií, a tou je kůrovcová kalamita. Věřím, že společně budeme pečovat o naši zemi, aby zde nebylo sucho nejen pro nás, ale především o další generace,“ řekl

„Problém sucha je dán jednak tím, jak se chováme k naší krajině, ale i kvůli klimatickým změnám.“

profesor **Tomáš Zima**,
rektor Univerzity Karlovy

Česko! A jak dál?

to, jak se chováme ke krajině

Zima.

V boji se zmíněným kůrovcem může pomoci jedině, a to dlouhodobý déšť. Stromy by se díky vláze invazi kůrovce lépe bránily a brouk by se v podstatě utopil v míze stromů. Suché teplé počasí posledních měsíců naopak napomáhá jeho množení.

POMÁHAJÍ I DOTACE OD MINISTERSTVA

„Vláda České republiky se problematice sucha věnuje už do roku 2014. V roce 2015, kdy se problémy sucha prohlubovaly, vznikla mezeřisortní pracovní skupina a bylo stanoveno zhruba padesát úkolů, které je třeba řešit. Jedná se o skutečně široká řešení, která jdou napříč všemi resorty,“ uvedl Petr Kubala, generální ředitel Povodí Moravy.

Petr Kubala představil některá řešení z povodí řeky Vltavy, jak revitalizovat vodní toky, čelit zemědělskému suchu, zajistit dostatek vody v krajině a zlepšovat také kvalitu vod. Upozornil současně na to, že by se odborníci neměli uzavírat jen do svých řešení. „Jsou to střípky, které jeden zapadá do druhého, a měly by vyústit v to, že nejen vodní toky, ale i krajina budou v dobré kondici,“ shrnul Petr Kubala.

Pomocnou ruku nabízí ministerstva, která poskytují nejrůznější dotace. Jak však podotkla vedoucí jihlavského odboru životního prostředí Katarína Ruschková, dotace ne vždy přináší kýžený efekt.

„Je škoda, že se setkávám s tím, že dotace z ministerstva zemědělství jdou proti dotacím z ministerstva životního prostředí. Povodí Moravy dostalo třeba dotace na to, aby toky, které přirozeně zrevita-

lizovaly, dávalo zpět do betonových koryt. Nás žádají, abychom jim dovolili zpevnit břehy těchto toků. Naopak ministerstvo životního prostředí dává dotace na revitalizaci, a když se toky zrevitalizují přirozeně, tak chce dotace zpátky,“ pokrčila rameny Ruschková.

Stát slibuje do oblasti vodohospodářství investovat i v následujících letech. „To, že

člověk doma otočí kohoutkem a teče mu teplá voda, není samozřejmost. A to je naše hlavní priorita, – jak zajistit pitnou vodu pro lidi. Jsou okamžitá opatření, která jsou s podporou ministerstva realizována. Za poslední tři roky jsme do této oblasti investovali více než čtyři miliardy a

„Je známo, že od roku 2014 tady chybí už jeden rok srážek.“

profesor Bohumír Janský z Katedry fyzické geografie a geoekologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy

Anketa

Vnímáte sucho jako dlouhodobý problém? ANO 81 %

Hlídáte si doma spotřebu vody? ANO PRAVIDELNĚ 63 %

Jak doma šetříte vodou:

- místo koupaní se sprchuji 69 %
- čistím si zuby bez tekoucí vody 61 %
- myji nádobí v mýdce 45 %
- zalévám květiny dešťovou vodou 36 %
- nlijak 4 %

Pište nám na e-mail cesko@cuni.cz

desítky miliard bude stát investovat v budoucích letech,“ slíbil Petr Valdman, ředitel Státního fondu životního prostředí České republiky.

NA DĚTI BUDE MÍŘIT VZDĚLÁVACÍ POŘAD

V budoucnu by se o významu vody a také o šetření s cennou surovinou mohly učit už malé děti. Bohužel právě mladí lidé vnímají tekoucí vodu jako samozřejmost. „V této oblasti

jsme zanedbali výchovu a vzdělávání. Po dohodě s generálním ředitelem České televize má vyjít takřka nekončený seriál o vodě,“ nastínil profesor Bohumír Janský.

Pokračovat by měla také setkání a debaty týkající se sucha. „Nedávno jsem byl na Žďársku a mluvil jsem tam se starosty obcí, kteří položili spousty otázek. Musíme se při takovýchto příležitostech potkávat častěji,“ uzavřel Janský.

Vody spadne hodně, ale v nevhodnou dobu, říká předseda svazu zahrádkářů

MARTIN SINGR

Jihlava – Debaty o suchu se zúčastnilo mnoho odborníků v roli přednášejících, ale také v publiku. Zajímavou osobností byl předseda Českého zahrádkářského svazu Stanislav Kozlík. Právě pro zahrádkáře je totiž sucho velký problém a i oni mohou přispět k řešení tohoto problému.

Co říkáte na dnešní debatu o suchu, kdy hovořili skuteční odborníci?

Jsem prostě rád, že tato debata vůbec existuje. My jako zahrádkáři ten problém velmi vnímáme, sucho nás ohrožuje jako jedny z prvních. Jakmile dojde na výrazné sucho a jsou zákazy



Stanislav Kozlík, předseda ČZS

odběru povrchových vod nebo zalévání zahrad, tak je to právě pro nás velmi citelné a bolestné.

Jak mohou zahrádkáři bojovat se suchem? Je jiná cesta než porušovat zákazy a zalévat záhony?

Určitě zákazy neporušujeme. Troufnu si tvrdit, že zahrádkáři by si to nedovolili.

Jediné řešení je nachystat si dešťovou vodu v době, kdy padá – tedy zvětšit nádoby nebo jich přidat více a začít to chytat hned zjara, když už nehrozí jejich zamrznutí, a hodně prší. Vody spadne hodně, ale v jiném období než zrovna v tom, kdy jí potřebujeme.

Je v celorepublikovém měřítku Vysočina něčím výjimečná? Je tady třeba větší sucha než jinde v republice?

Přiznám se, že to nemám úplně zmapováno, ale já osobně pocházím z Hodonínska a na jižní Moravě je sucho hodně citelné, stejně tak v západních Čechách. Neřekl bych, že Jihlavsko je v tomto ohledu v republice nějak výjimečné.

Česko! A jak dál?

Obrazem: Univerzita rozvířila

Jihlava – Svě názory představili v jihlavské diskusi špičkoví odborníci na oblast klimatu a hospodaření s vodou v krajině. Jedním z diskutujících byl také objevitel pramenů Amazonky, profesor Bohumír Janský z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy.

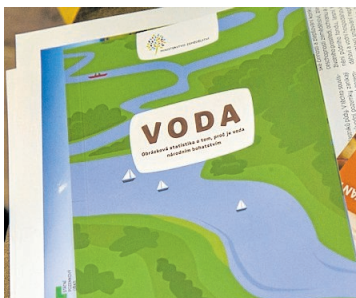
Profesor Janský představil knihu, která vznikla v povodí nádrže Švihov na Želivce. Popisuje situaci v Kraji Vysočina, z něž stékají vody do této přehrady, která zajišťuje pitnou vodu pro Prahu. Kniha je užitečná v tom, že přináší konkrétní ukázky toho, jak správně hospodařit v této oblasti tak, aby vody bylo dost a byla také kvalitní.

Oživením jihlavského setkání byl pohled prorektora Univerzity Karlovy, egyptologa Miroslava Bárty. Ten upozornil na skutečnost, že změny ve společnostech se dějí často v podobě neočekávaných zlomů. Právě nová situace v oblasti vodního hospodářství by mohla ve svých důsledcích přinést jeden z takových neočekávaných přelomů v dějinách.

Svůj pohled v Jihlavě představily i další instituce jako Povodí Vltavy, ministerstva životního prostředí, zemědělství, Státní fond životního prostředí či Státní pozemkový úřad. **(mm)**



UŽITEČNOU PUBLIKACI představil v Jihlavě profesor Bohumír Janský (na snímku vpravo). Vznikla ve spolupráci s Povodím Vltavy a mapuje situaci v hospodaření vodou v povodí Želivky na Vysočině.



INFORMACE k problematice hospodaření s vodou nabízelo hned několik institucí.



VELMI ZAJÍMAVÉ PREZENTACE představili na začátku jednotliví diskutující. Nevšedním pohledem plným čísel a faktů zaujal například generální ředitel Povodí Vltavy Petr Kubala.



ŘEDITEL STÁTNÍHO FONDU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR Petr Valdmann hovořil také o možnostech dotačních programů, které mohou pomoci v boji se suchem.

Česko! A jak dál?

v Jihlavě diskusi o suchu



JIHLAVSKÁ PRIMÁTORKA Karolina Koubová hovořila o tom, co potřebují města k tomu, aby mohla účinně čelit fenoménu sucha.



SÁL DĚLNICKÉHO DOMU v Jihlavě zaplnili nejen odborníci, ale také desítky zájemců z řad veřejnosti.



NÁMĚSTEK MINISTRA ZEMĚDĚLSTVÍ pro řízení sekce lesního hospodářství Patrik Mlynář představil pohled svého resortu na problematiku sucha. Změna způsobu, kterým zemědělci a lesníci hospodaří, může výrazně napomoci zadržet vodu v krajině.



PĚT MINUT dostali na začátku všichni pozvaní panelisté k tomu, aby představili svůj pohled na problematiku sucha.



VEDOUcí ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ jihlavského magistrátu Katarína Ruschková (na snímku vpravo) upozornila, že jednotlivá povodí se chovají rozdílně. Někde podporují návrat řek do přirozených koryt, ale jinde naopak prosazují koryta umělá. Foto: Deník/Jaroslav Loskot

Česko! A jak dál?

Pár kapek deště nestačí. Se

JIŘÍ JANDA

Přestože mnoho míst v Česku v minulých týdnech zropily důkladné bouřky, bylo by naivní očekávat, že již není třeba mít strach z klimatických změn a komplikací, jež s sebou přinášejí. Zejména sucho. Podle projektu Intersucho, jenž vyprahlost půdy mapuje, sice bylo v polovině června výjimečné nebo extrémní sucho „jen“ na necelých třech procentech Česka. Bez rizika sucha je ovšem podle vědců stojících za projektem pouze necelá pětina plochy země.

Hnědá a tmavě červená barva, která znamená nejvyprahlejší oblasti, se na mapě Intersucha aktuálně objevuje zejména v některých částech Středočeského, Ústeckého a Plzeňského kraje.

OTEPLÍ SE O DVA STUPNĚ

Také zemědělci a pěstitelé ovoce vědí, že co se kvalitní sklizně týče, letos ještě zdaleka není vyhráno. A v dlouhodobém výhledu, co se sucha týče, bude zřejmě ještě mnohem hůř.

Podle studie vědců z Ústavu výzkumu globální změny Akademie věd zveřejněné koncem května se naše území do poloviny století oteplí v průměru o dva stupně Celsia. Pokud se lidstvo nevypořádá se skleníkovými plyny a nezpomalí nárůst teplot vzduchu, může být koncem století v Česku tepleji v průměru dokonce o tři stupně.

Protože nelze počítat s vyššími srážkami než dnes, budou se naši potomci muset připravit na ještě delší období



VYPRAHLÉ ČESKO. Naši potomci se musejí připravit na delší období sucha. Deník/Michal Fanta

sucha. Nejhorší situace se v dlouhodobém horizontu dá očekávat na jihu Moravy.

„To by vzhledem k tomu, že jde o nejteplejší oblast České republiky, vedlo k výraznému snížení dostupnosti vláhy a zásadnímu zhoršení zemědělské produkce v této oblasti,“ varují autoři studie.

„CHYTRÁ“ KRAJINA

Česko se již na příchod většího sucha chystá. Příkladem jsou aktivity České zemědělské univerzity, jež připravuje projekt „chytré“ krajiny. Využívá k tomu své pozemky poblíž Lán na Rakovnicku. Tedy právě v oblasti, která v Čechách již dnes patří k nejvyprahlejší. Za pár desetiletí může podobně vypadat převážná většina země.

Moderní „chytrá“ krajina by měla být schopna pomoci technologii zadržovat co nejvíce srážek, aby měli zemědělci dostatek vláhy pro svou produkci.

Některá měřidla, která zjišťují, kolik vody je půda schopna udržet, již vědci z univerzity instalovali. Doufají, že na jejich výzkumy zareagují také úředníci.

„Přenastavení pravidel ve prospěch zadržování vody v půdě a krajině by nemuselo být složité,“ řekl Deníku rektor České zemědělské univerzity Petr Sklenička. „Již během dvou, tří let mohou změnit nastavení agroekologických standardů pro vyplácení přímých dotací.“

SNAŽÍ SE I LESNÍCI

Zásadní změny v přístupu k přírodě zavádějí také lesníci, jejichž lesy již řadu měsíců decimuje kůrovcová kalamita. Nejhuře zasažené lokality na severní a střední Moravě se již snaží osázet novými stromy.

Někdejší smrkové monokultury nahrazují druhově pestrými lesy. „Měly by mít větší šanci obstát v podob-

ných situacích, které mohou nastat třeba za 50, 60 let a které my dneska nedokážeme předpovědět,“ řekl Deníku ředitel lesního a vodního hospodářství Lesů ČR Vladimír Krchov. Nemělo by se tak již stát, že by bylo třeba v lese vykácet všechny dřeviny.

Lesníci se současně snaží do lesů vrátit vodu.

Nyní pracují na více než třech stovkách opatření – staví retenční nádrže, rybníčky, tůňe i pouhé prohlubně. Snaží se také revitalizovat potoky, jejichž koryta ztratila svůj původní přírodní charakter.

S podporou návratu vody do krajiny počítají také politici. „Více než sto let jsme cíleně odváděli vodu z krajiny, abychom ji mohli obhospodářovat,“ uvedl ministr životního prostředí Richard Brabec (ANO). „Bude trvat mnoho let, než současný stav změníme, a bude to stát desítky až stovky miliard korun.“

Česko! A jak dál?

suchem bojují vědci i lesníci

Jak vyschlé je Česko

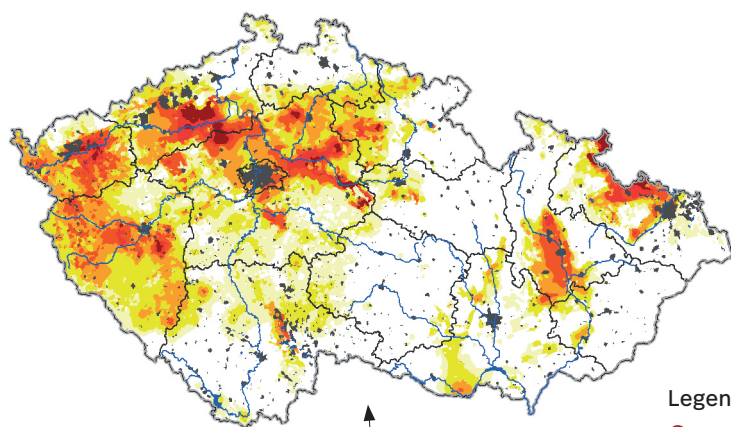
deník data

Intenzita sucha

k 10. červnu

2019

Výjimečné až extrémní sucho panuje na necelých **3 %** území.

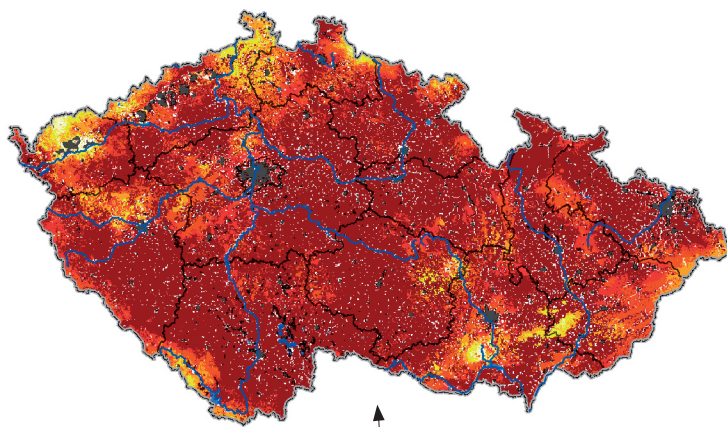


Bez rizika sucha je pouze necelá pětina plochy republiky.

k 9. srpnu

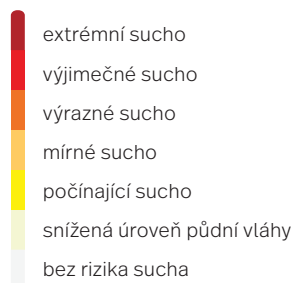
2015

Republiku zachvátilo na přelomu prázdnin jedno z nejhorších such v posledních letech. Na **osmi desetinách** plochy panovalo 50leté či 100leté (tedy **výjimečné** až **extrémní**) sucho.

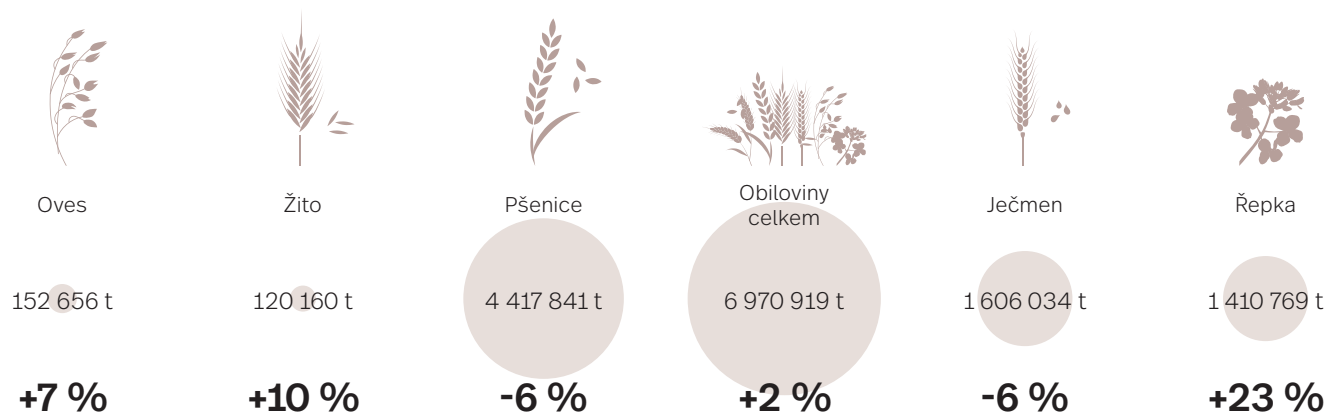


Nejhorší situace byla v krajích Středočeském, Jihočeském, Plzeňském, Královéhradeckém, Pardubickém, na Vysočině a téměř na celé Moravě.

Legenda



Sklizeň (v tunách, 2018; rozdíl proti roku 2017 v %)



Česko! A jak dál?

REKTOR UNIVERZITY KARLOVY **TOMÁŠ ZIMA** O PROBLEMATICE SUCHA:

Nedostatek vody může mít fatální důsledky nejen pro naši zemi, ale pro celou civilizaci

Sucho bylo hlavním tématem veřejné diskuse s občany, kterou v Jihlavě připravila Univerzita Karlova. Debata je součástí projektu univerzity s názvem „Česko! A jak dál?“, který byl zahájen letos v únoru. Jihlavské diskuse se zúčastnili vědci, politici, experti, a především veřejnost. O boji proti suchu, nutných opatřeních pro ochranu vody i změně uvažování společnosti jsme mluvili s rektorem Univerzity Karlovy prof. Tomášem Zimou.

Pane rektore, Univerzita Karlova připravila v Jihlavě veřejnou diskusi na téma SUCHO. Proč jste zvolili toto téma?

Nedostatek vody je obrovský problém, který se týká každého z nás. Může mít totiž fatální důsledky nejen pro naši zemi, ale pro celou naši civilizaci. Asi před týdnem došla voda v polském městě Skierniowice, které leží šedesát kilometrů od Varšavy a obývá jej padesát tisíc lidí. Vodu sem musíme složitě dovážet. Obávám se, že podobných případů může přibývat. Je proto nutné přejít od slov k činům – o opatřeních v boji proti suchu nesmíme jen mluvit, ale musíme je uvádět do praktického života a každý musí dle svých možností se naučit lépe s vodou hospodařit.

Koho jste do diskuse v Jihlavě pozvali?

Řečníky v těchto diskusích jsou vždy jak špičkoví vědci z Univerzity Karlovy, tak zástupci vlády, kraje a měst,



REKTOR Univerzity Karlovy v Praze Tomáš Zima. Foto: Deník/Martin Divíšek

státní správy a také lidé z praxe. K tématu sucha vystoupil prof. Janský z Přírodovědecké fakulty UK, prof. Bárta z Filozofické fakulty UK, kolegyně z Akademie věd ČR, zástupce Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí, ale také ředitel Povodí Vltavy či primátorka města Jihlava.

Jaké jsou závěry diskuse? Jaké je řešení sucha?

Diskutující se shodli, že do řešení hrozícího nedostatku vody se musíme zapojit všichni společně. Musíme změnit pěstování zemědělských plodin, více zadržovat vodu v krajině ve formě vodárenských nádrží, meandrů

či remízků a odpovědně zacházet s vodou v našem každodenním životě. Musí dojít ke změně našeho vztahu k vodě, není rozumné brát ji jako všední samozřejmost a myslet si, že nemůže nikdy dojít. Je třeba chovat se k vodě šetrněji, více ji chránit.

Podají se podle vás veřejnost přesvědčit, aby vodu více chránila?

Jsem optimista. V posledních měsících se o suchu mluví v médiích, mezi lidmi i mezi politiky opravdu velmi intenzivně. Mám radost, že i na diskusi Univerzity Karlovy v Jihlavě přišlo přes osmdesát lidí. Je zřejmé, že občané

nejsou vůči hrozbě nedostatku vody lhostejní. Lidé si toto riziko stále více uvědomují a začínají pomalu měnit své zvyky a podobně tomu je i v průmyslu.

Prozradíte nám, jaké další téma chystáte pro příští veřejnou debatu Univerzity Karlovy?

Projekt „Česko! A jak dál?“ jsme zahájili v únoru, máme za sebou již pět veřejných diskusí a pět témat: dluhy a exekuce, bezpečnost, zemědělství a kvalita potravin, Česko v EU, sucho. V projektu budeme pokračovat po prázdninách, další debata nás čeká letos v září a tématem bude vzdělávání. **(red)**