

## SEZNAM PŘÍSPĚVKŮ PUBLIKOVANÝCH V V. KAPITOLE V ROČNÍCÍCH 1994–2015

- 1994 Hydrologická služba poboček ČHMÚ
- Plošné rozdělení působnosti poboček na území ČR
  - Specifické činnosti hydrologické služby na pobočkách ČHMÚ
- 1995 Hydrologická služba poboček ČHMÚ Praha
- Sledování plavenin v profilu Bořetice na říčce Trkmance
  - Extrémní povodeň na přítocích Volyňky a Blanice
  - Práce oddělení hydrologie na pobočce Ostrava v roce 1995
  - Režim sněhové pokrývky a jeho vyhodnocování v povodí vodního díla Nýrsko
  - Povodeň na Červeném potoce – červen 1995
- 1996 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Homogenita a antropogenní ovlivnění průtokových řad 1931–1990
  - Hydrologická služba poboček ČHMÚ
    - Práce oddělení hydrologie na pobočce Praha v roce 1996
    - Práce oddělení hydrologie na pobočce České Budějovice v roce 1996
    - Spolupráce na hraničních tocích se Spolkovou republikou Německo
    - Hodnocení režimu podzemních vod v průběhu hydrologického roku 1996 ve východočeském regionu
    - Pozorování hladiny podzemní vody v hydrogeologických profilech v údolí řeky Moravy a Dyje
    - Extrémní jarní povodeň v povodí Opavy
- 1997 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Ledové jevy v povodí Jizery, Sázavy a Berounky v zimě 1997
  - Povodeň v červenci 1997
    - Průběh povodně v povodí horního Labe
    - Průběh povodně v povodí Odry
    - Průběh povodně v povodí Moravy
- 1998 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Katastrofální povodeň na Rychnovsku v červenci 1998
  - Experimentální základna ČHMÚ v Jizerských horách
- 1999 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Nové principy monitoringu jakosti povrchových vod
    - Cíle navrhované sítě komplexního sledování jakosti vody v tocích
    - Pilotní projekt „Komplexní sledování jakosti vody podle směrnic EU“
    - Návrh sítě komplexního sledování jakosti vody v tocích
    - Organizace sítě komplexního sledování jakosti vody v tocích
  - Hydrometrování měřicím vozem ČHMÚ
- 2000 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Odhady extrémních povodní pro hodnocení bezpečnosti vodních děl
  - Povodeň v březnu 2000
  - Nové podněty a vize pro rozvoj hydrologie v příštím století (5. Hydrologické dny)
  - Vyhodnocení stoletých řad hydrologických pozorování
- 2001 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Komplexní hydrologická stanice ČHMÚ Nespeky
  - Předpovědní a výstražná služba ČHMÚ
  - Hydrologický víceúčelový operativní systém – HOMS
- 2002 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Katastrofální povodeň v srpnu 2002
- 2003 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Hydrologické hodnocení sucha v roce 2003
  - Povodeň ve Sloupu a na Blanensku
  - Hydrologická bilance

- 2004 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Informace o zpracování rozvodnic v měřítku 1:25 000
  - Odvození teoretických povodňových vln novými metodickými přístupy za účelem hodnocení bezpečnosti vodních děl za povodní
  - Měření průtoků systémem ADCP WorkHorse Rio Grande
  - Zámrz Vltavy v Praze v lednu 2004
- 2005 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Zásoby a tání sněhu v roce 2005
  - Vliv velkých údolních nádrží v povodí Labe na snížení povodňových průtoků
  - Hydrogeologická rajonizace 2005
- 2006 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Jarní povodeň v roce 2006 v České republice
  - Spolehlivost měření parametrů sněhové pokrývky
  - Povodeň na Dyji ve dnech 30. 6. až 1. 7. 2006
  - Měření průtoků systémem ADCP při povodních v roce 2006
- 2007 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Blesková povodeň na území Prahy 19. 8. 2007
  - Povodeň v Jeseníkách v září 2007
  - Automatizace sledování množství plavenin v ČHMÚ
- 2008 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Měření a vyhodnocování parametrů sněhové pokrývky
  - Likvidace nepotřebných vrtů v roce 2008
  - IS ARROW – výsledky monitoringu jakosti vody pro laickou i odbornou veřejnost
- 2009 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Přivalové povodně v červnu a červenci 2009
  - Přivalové povodně na severní Moravě a ve Slezsku v červnu 2009
  - Průběh tání v sezoně 2008/2009 v experimentálních povodích v Jizerských horách
- 2010 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Novela zákona o vodách a navazujících právních předpisů v roce 2010
  - Hydrologické dny 2010
  - Povodně v povodí Odry a Moravy v květnu a červnu 2010
  - Extrémní povodeň na Liberecku dne 7. srpna 2010
- 2011 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Výzkum a implementace nových nástrojů pro předpovědi povodní a odtoku v rámci zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby v ČR
  - Zpřesnění dosavadních odhadů dopadů klimatické změny v sektorech vodního hospodářství, zemědělství a lesnictví a návrhy adaptačních opatření
  - Zákonitosti interakce systému „voda/hornina/krajina“ a jejich využití při ochraně podzemních vod v České republice
  - Společný předpovědní systém v soutokové oblasti Moravy a Dyje
- 2012 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Rozvodnice v měřítku 1:10 000, nový podklad pro hydrology a vodohospodáře
  - Základní hydrologické údaje za nové referenční období 1981–2010
  - Nové metody sledování jakosti vody
  - Historická ohlédnutí v roce 2012
- 2013 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Porovnání příčin a průběhu povodní v srpnu 2002 a červnu 2013
  - Povodeň v červnu 2013 na menších vodních tocích na území Prahy v historickém kontextu
  - Modelové hydrologické předpovědi během povodňových epizod v červnu 2013
  - Automatické sněhoměrné stanice
- 2014 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie
- Porovnání základních hydrologických údajů za referenční období 1931–1980 a 1981–2010
  - Hydrologické sucho v roce 2014 a prezentace sucha na webových stránkách ČHMÚ
  - Hydrologický výzkum podzemní říčky Punkvy v Moravském krasu
  - Testování přístrojů pro terénní měření průtoků

2015 Aktuální a regionální problémy a úkoly hydrologie

- Vyhodnocení hydrologického sucha v roce 2015
- Vliv vybraných vodních nádrží na minimální průtoky během hydrologického sucha v roce 2015
- Reprezentativnost profilů vodoměrných stanic pro měření a vyhodnocení minimálních průtoků