

## PŘEDMLUVA

Vážený čtenáři, dostáváte do rukou další ročník Hydrologické ročenky České republiky. Tradice vydávání Hydrologické ročenky sahá k počátkům hydrologické služby na našem území v sedmdesátých letech 19. století, k jejímu obnovení došlo v roce 1992. Ročenka 2016 si, podobně jako předešlé svazky, klade za cíl souhrnně popsat, prezentovat a zhodnotit hydrologické poměry a vybrané výsledky monitoringu jakosti a množství vod na území České republiky. Druhým rokem je hydrologická ročenka zpracována v inovované podobě členění první a druhé kapitoly s rozšířenými grafickými a tabelárními výstupy.

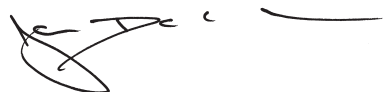
Rok 2016 navazoval na extrémně suchý rok 2015. Ačkoliv celkové srážkové úhrny zaznamenané na našem území se přiblížily hodnotě dlouhodobého normálu a sucho tak v celoplošném rozsahu nepokračovalo, projevil se v roce 2016 značné rozdíly v regionálním vývoji. Zejména v oblasti východních Čech totiž pokračoval nárůst deficitu srážek, trvalo sucho na povrchových vodách a v případě podzemních vod došlo dokonce k dalšímu prohloubení stavu sucha na tomto území. Celkově z hlediska hydrologických charakteristik pak lze rok 2016 zařadit mezi suché roky, bez výskytu významnější povodně. O přetrvání sucha svědčí mimo jiné událost z 31. 5. 2016, kdy bouřka nad Městem Albrechtice na Krnovsku přinesla 129,3 mm srážek za 1 hodinu, což je dosud zaznamenaný rekord na území ČR, avšak nedošlo k téměř žádnému významnému odtoku.

Český hydrometeorologický ústav plnil během celého roku standardní úkoly hydrologické služby v oblasti monitorování, zpracování dat, hodnocení a poskytování operativních i režimových informací.

Ústav tradičně zabezpečoval kvantitativní monitoring povrchových a podzemních vod, dále chemický monitoring podzemních vod a monitoring povrchových vod v pevných matricích (plaveninách, sedimentech a biotě). Plněny byly i další povinnosti ČHMÚ vyplývající z platné legislativy, byl zajištěn provoz informačního systému jakosti vody Arrow, byla zabezpečována předpovědní povodňová služba a podíl na hlášené povodňové službě, proběhlo zpracování hydrologické bilance množství a jakosti vod. Byly vydávány hydrologické posudky a zpracovávány studie.

Nejvýznamnějšími mimoprovozními činnostmi hydrologické služby ČHMÚ byly dokončení hodnotící zprávy o suchu v roce 2015, zapojení do dalších aktivit spojených s problematikou sucha, ale také zaškolení měřičů v práci s novými typy přístrojů, dodaných v rámci projektu Modernizace povodňové služby ČHMÚ v roce 2015 a vytvoření systému organizace společných měření pro předávání zkušeností vedoucích ke zlepšování hydrometrických postupů a tím ke zvyšování kvality průtokových dat.

Standardně byly plněny závazky, které vyplývají z účasti v mezinárodních programech Světové meteorologické organizace, mezinárodním hydrologickém programu UNESCO, v aktivitách v rámci mezinárodních komisí pro ochranu Labe, Odry a Dunaje a z dalších mezinárodních aktivit.



RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D.  
náměstek ředitele pro hydrologii

Praha, srpen 2017

Hydrologická služba v republice Československé.

207.

# HYDROLOGICKÁ ZPRÁVA

za rok

1916.

Nové řady ročník IV.

1.

## POVODÍ LABE

a povodí Odry a Dunaje v Čechách.



Vydal:

Čs. státní ústav hydrologický při ministerstvu veřejných prací.

Se 2 přílohami.

V Praze 1923.

Nákladem vlastním. — Tiskem Státní tiskárny v Praze.