

## 12. LITERATURA

- Blažek J. (2006): Dvůr Králové nad Labem (Královéhradecký kraj). Ochrana vodních zdrojů, hydrogeologická studie. – MS archiv Vodní zdroje. Chrudim.
- Blažek J., Procházka M., Starý J. (2015a): Závěrečná zpráva průzkumného hydrogeologického vrtu 4240\_01A Žireč. – MS archiv Česká geologická služba, 40 s. Praha.
- Blažek J., Procházka M., Starý J. (2015b): Závěrečná zpráva průzkumného hydrogeologického vrtu 4240\_02A Filířovice. – MS archiv Česká geologická služba, 39 s. Praha.
- Blažek J., Urík J., Procházka M., Starý J. (2015c): Závěrečná zpráva průzkumného hydrogeologického vrtu 4240\_03A Dvůr Králové nad Labem. – MS archiv Česká geologická služba, 41 s. Praha.
- Blažek J., Urík J., Procházka M., Starý J. (2015d): Závěrečná zpráva průzkumného hydrogeologického vrtu 4240\_04A Horní Vlčkovice. – MS archiv Česká geologická služba, 37 s. Praha.
- Burda J. (1997): Hydrogeologie. – In: Müller V., ed. (1997): Vysvětlivky k souboru geologických a účelových map přírodních zdrojů listy 04-31, 04-32, 04-33, 04-34. Český geologický ústav. Praha.
- Buzek F., Jačková I., Čejková B., Lněničková Z. (2015): Působení napájecích vod na prameny, povrchové vody a podzemní vody na základě izotopového složení  $\delta^2\text{H}$  a  $\delta^{18}\text{O}$  a kontaminace vybraných vodních zdrojů zemědělskou činností. – Projekt rebalance zásob podzemních vod, část aktivity 8.
- Čáp P., Jankovský F., Kolářová J., Starý J., Vrána S. (2015a): Závěrečná zpráva průzkumného geologického vrtu 4240\_04W Horní Vlčkovice. – MS archiv Česká geologická služba, 48 s. Praha.
- Čáp P., Jankovský F., Mlčoch B., Starý J., Vrána, S. (2015b): Závěrečná zpráva průzkumného geologického vrtu 4240\_01W Žireč Ves. – MS archiv Česká geologická služba, 43 s. Praha.
- Čáp P., Kolářová J., Mlčoch B., Starý J., Urík J., Vrána S. (2015c): Závěrečná zpráva průzkumného geologického vrtu 4240\_03W Dvůr Králové n. L. – MS archiv Česká geologická služba, 44 s. Praha.
- Čáp P., Nádaskay R., Starý J., Urík J. (2015d): Závěrečná zpráva průzkumného geologického vrtu 4240\_02W Filířovice. – MS archiv Česká geologická služba, 44 s. Praha.
- Čech S., Valečka, J. (1991): Významné transgrese a regrese v české křídové pánvi. – MS Český geologický ústav. Praha.
- Filip B. (1954): Podzemní vody a prameny v okolí Jičína na území speciální mapy Jičín – 3855. – Vodopis ČSR. Praha.
- Herčík F., Herrmann Z., Nakládal V. (1987): Hydrogeologická syntéza České křídové pánve. – MS Geofond. Praha.
- Herčík F., Herrmann Z., Valečka J. (1999): Hydrogeologie České křídové pánve. – Český geologický ústav. Praha.
- Herrmann Z. (1987): Hydrogeologická syntéza české křídové pánve – Bilanční celek 9. – MS Stavební geologie. Praha.
- Hrkal Z. (1987): Hydrogeologická mapa list 04-33 Náchod. – Ústřední ústav geologický. Praha.
- Hynie O. (1961): Hydrogeologie ČSSR I. Prosté vody. – Nakladatelství Československé akademie věd. Praha.
- Jetel J. (1984a): Základní hydrogeologická mapa 1 : 200 000, list 03 Liberec, 04 Náchod (část) – Ústřední ústav geologický. Praha.
- Jetel J. (1984b): Mapa chemismu podzemních vod 1 : 200 000, list 03 Liberec, 04 Náchod (část). – Ústřední ústav geologický. Praha.
- Jetel J., Krásný J., Daňková H., Kněžek M., Kulhánek V., Rybářová L., Trefná E. (1986): Vysvětlivky k Hydrogeologické mapě 1 : 200 000, list 03 Liberec 04 Náchod (část). – Ústřední ústav geologický. Praha.
- Jetel J. (1985): Hydrogeologická a hydrochemická charakteristika permokarbonu podkrkonošské pánve. – MS Geofond. Praha.



- Katz B. G., Chelette A. R., Pratt T. R. (2004): Use of chemical and isotopic tracers to assess nitrate contamination and ground-water age, Woodville karst Plain, USA. – *Journal of hydrology*, 289: 36–61.
- Krásný J. (1986): Klasifikace transmisivity a její použití. – *Geologický průzkum* 6, 28: 177–179. Praha.
- Krásný J., et al. (1982): Odtok podzemní vody na území Československa. – Český hydrometeorologický ústav. Praha.
- Krásný J., Císlarová M., Čurda S., Datel J. V., Dvořák J., Grmela A., Hrkal Z., Kříž H., Marszalek H., Šantrůček J., Šilar J. (2012): Podzemní vody České republiky. Regionální geologie prostých a minerálních vod. – Česká geologická služba. Praha.
- Krásný J. (1976): Statistická analýza hydrogeologických dat z podkrkonošské permokarbonské pánve. – Sborník geologických věd, řada HIG, 13: 113–152.
- Krásný J. (2001): Hydrogeologie. – In: Pešek J., et al., Geologie a ložiska svrchnopaleozoických limnických pánví České republiky. Český geologický ústav. Praha.
- Levá B., Filipický D., Chabr T. (2015a): Plošné komplexní geofyzikální měření ve vybraných hydrogeologických rajonech – Oblast 2. Plocha 1 – Severovýchodní okraj české křídly – Česká Skalice – Kuks; HGR 4240 a 4221. Závěrečná zpráva. INSET s.r.o. – MS Česká geologická služba, 52 s. Praha.
- Levá B., Levý O., Filipický D., Chabr T. (2015b): Plošné komplexní geofyzikální měření ve vybraných hydrogeologických rajonech – Oblast 2. Průvodní závěrečná zpráva s příl. 1–5. INSET s.r.o. – MS Česká geologická služba. Praha.
- Lustyk P., Guth J. (2014): Metodika aktualizace vrstvy mapování biotopů. – MS Agentura ochrany přírody a krajiny. Praha.
- Malkovský M., Benešová Z., Čadek J., Holub V., Chaloupský J., Jetel J., Müller V., Mašín J., Tásler R. (1974): Geologie české křídlové pánve a jejího podloží. – Ústřední ústav geologický/Academia. Praha.
- Olmer M., Kessler J., et al. (1990): Hydrogeologické rajony. – Práce a studie, sešit 176. Výzkumný ústav vodohospodářský. Praha.
- Pražák J. (1986): Vysvětlující text k mapám izolinií absolutní nadmořské výšky hranice cenoman-turon v bilančním celku 9 (Křída severně jílovecké poruchy). – MS Český geologický ústav. Praha.
- Prchalová H., Durčák M., Kozlová M., Vizina A., Rosendorf P., Mrkvičková M., et al. (2013): Metodiky hodnocení chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod pro druhý cyklus plánů povodí v ČR. – Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i. Praha.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – *Studia Geographica*, 16. Geografický ústav ČSAV. Brno.
- sine (2004): Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území České republiky Hradeckého kraje – Územní celek Trutnov.
- sine (2013): Územní plán Dvůr Králové nad Labem. <http://www.mudk.cz/customers/dvurk/ftp/File/!VUP/NavrhUP/Opat%C5%99en%C3%AD%20obecn%C3%A9%20povahy.pdf>
- Skácelová Z., Mlčoch B., Tasáryová Z. (2009): Digital Elevation Model of the Crystalline Basement and Permian-Carboniferous surface (Bohemian Massif, NE part of the Czech Republic). – *Acta geodynamica et geomaterialia*, Vol. 6, No. 3 (155): 265–271.
- Skalická I., Šraut B. (2015): Vodohospodářská bilance za rok 2014. Zpráva o hodnocení množství a jakosti podzemních vod v územní působnosti Povodí Labe, státní podnik. – MS Povodí Labe. Hradec Králové.
- Skořepa J., et al. (1978): Hydrogeologie podkrkonošského permokarbonu. Závěrečná zpráva. – MS Geofond. Praha.
- Smutek D. (1994): Dvůr Králové nad Labem (Královéhradecký kraj). Návrh pásem hygienické ochrany. – MS Vodní zdroje. Chrudim.
- Smutek D. (1994): Hydrogeologicko-hydraulický model Královédvorské synklinály. – MS Vodní zdroje. Chrudim.
- Smutek D. (2009): Dvůr Králové nad Labem. Analýza rizik přítomnosti chlorovaných uhlovodíků v podzemních vodách. Projektová dokumentace. – MS Vodní zdroje. Chrudim



- Smutek D., Navrátilová V. (2013): Geologické práce pro hydrogeologickou oblast 2. Aktivita 1 – Shromáždění archivních dat, selekce a analýza; Aktivita 3 – Doplnění archivních informací terénním průzkumem projektu „Rebilance zásob podzemních vod“. Dílčí zpráva za 1. etapu – práce provedené v 1. pololetí 2013. Aquatest a.s. – MS Česká geologická služba. Praha.
- Soukup J. (1934): Několik poznámek o křídě v okolí Dvora Králové nad Labem. – Věstník Geologického ústavu, 10: 111–112.
- Střída I. (1981): Dvůr Králové nad Labem. Revize ochranných pásem – MS Vodní zdroje, Praha.
- Tykva R., Berg D., eds. (2004): Man-made and natural radioactivity in environmental pollution and radiochronology. – Kluwer Academic Publishers, Springer. Dordrecht.
- Uličný D., Špičáková L., Cajz V., Hronec L. (2015): Podklady pro prostorový model hydrogeologicky významných stratigrafických rozhraní ve vybraných hydrogeologických rajonech. Geofyzikální ústav AV ČR. Závěrečná zpráva. – MS archiv Česká geologická služba. Praha.
- Uličný D., Špičáková L., Grygar R., Svobodová M., Čech S., Laurin J. (2009): Palaeodrainage systems at the basal unconformity of the Bohemian Cretaceous Basin: roles of inherited fault systems and basement lithology during the onset of basin filling. – Bulletin of Geosciences, 84(4): 577–610.
- Vavřínová D. (1970): Královedvorská synklinála. Závěrečná zpráva. – MS Geofond. Praha.
- Vavřínová D. (1973): Dvůr Králové nad Labem, zásobování pitnou vodou. Závěrečná zpráva. – MS Geofond. Praha.
- Vavřínová D. (1975): Královedvorská synklinála. – Sborník geologických věd, řada HIG, 12: 107–136.
- Vejlupek M., red. (1987): Geologická mapa ČSR 1 : 50 000, list 03-44 Dvůr Králové nad Labem. – Ústřední ústav geologický. Praha.
- Vejlupek M., red. (1990): Geologická mapa ČR 1 : 50 000, list 04-33 Náchod. – Ústřední ústav geologický. Praha.
- Vlček L. (1993): Hydrometrická měření. – In: Smutek D., 1994, Hydrogeologicko-hydraulický model Královedvorské synklinály. – MS Vodní zdroje. Chrudim.
- Vlček V., Kestřánek J., Kříž H., Novotný S., Píše J. (1984): Vodní toky a nádrže. Zeměpisný lexikon ČSR. – Academia. Praha.
- Vrána M. (1963): Hydrogeologický průzkum královedvorské synklinály. – MS Geofond. Praha.
- Vrba (1960): Hydrogeologické posouzení zdrojů podzemních vod teplárny ve Dvoře Králové. – MS Vodní zdroje. Praha
- Vrba (1966): Nové poznatky o hydrogeologii východní části českého křídového útvaru. – Časopis pro mineralogii a geologii 11(3): 295–305.
- Yurtsever Y. (1983): Models for tracer data analysis. – In: Guidebook on Nuclear Techniques in Hydrology, Tech. Rep. Ser. 91. International Atomic Energy Agency. Wien.
- Zahálka (1940): Příspěvek k stratigrafii křídly podkrkonošské. – Věstník Královské české společnosti nauk, třída matematicko-přírodovědná, 20. Praha.
- Zima (1954): Hydrogeologické poměry v území mezi dvorem Králové, Českou Skalici a Jaroměří. – MS Vodní zdroje. Praha.

## **Předpisy a normy**

- ČSN 75 0110 (2010): Vodní hospodářství – Terminologie hydrologie a hydrogeologie.
- ČSN 86 8000 (1965): Přírodní léčivé vody a přírodní minerální vody stolní. Základní společná ustanovení.
- Vyhláška č. 5/2011 Sb. o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod ve znění pozdějších předpisů.



Vyhláška č. 120/2011 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 369/2004 Sb. o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 62/1988 Sb. o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

### **Internetové odkazy**

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky (PRVKÚ ČR)

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/vodovody-a-kanalizace/plany-rozvoje-vodovodu-a-kanalizaci/prvku-cr/plan-rozvoje-vodovodu-a-kanalizaci-ceske.html>

<http://heis.vuv.cz>

<http://lokalita.geology.cz/>

<http://voda.chmi.cz>

<http://www.hkregion.cz/dr-cs/101091-certovy-hrady.html>

<http://www.nature.cz/>