

Základný prehľad hydrologických a hydrochemických výskumov a monitoringu realizovaných SSJ – publikačná činnosť:

- **Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

BELLA, P. – HAVIAROVÁ, D. – KOVÁČ, E. – LALKOVIČ, M. – SABOL, M. – SOJÁK, M. – STRUHÁR, V. – VIŠŇOVSKÁ, Z. – ZELINKA, J. (2014). Jaskyne Demänovskej doliny - Ramsarská lokalita stredohorského alogenného krasu Západných Karpát, Speleologia slovacica 4. Štátna ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš, 200 s.

- **Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách**

HAVIAROVÁ, D. – GRUBER, P. (2014). Voda v krase – Povrchové vody. In **GAÁL, E. – GRUBER, P.** (Eds.): Jaskynný systém Domica—Baradla. Správa Aggtelekského národného parku, Jósvalfő, 161–184.

GRUBER, P. – HAVIAROVÁ, D. (2014). Voda v krase – Podzemné vody. In **GAÁL, E. – GRUBER, P.** (Eds.): Jaskynný systém Domica—Baradla. Správa Aggtelekského národného parku, Jósvalfő, 185–210.

GRUBER, P. – HAVIAROVÁ, D. (2014). Ochrana jaskynného systému – Ramsarská lokalita. In **GAÁL, E. – GRUBER, P.** (Eds.): Jaskynný systém Domica—Baradla. Správa Aggtelekského národného parku, Jósvalfő, 465–468.

- **Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

MOTYKA, J. – GRADZINSKI, M. – BELLA, P. – HOLÚBEK, P. (2005). Chemistry of waters from selected caves in Slovakia – a reconnaissance study. *Environmental Geology*, 48, 6, 682–692.

SEMAN, M. – GAÁLOVÁ, B. – CÍCHOVÁ, M. – PROKŠOVÁ, M. – HAVIAROVÁ, D. – FLAKOVÁ, R. (2015). The occurrence of coliform bacteria in the cave waters of Slovak Karst, Slovakia. *Folia Microbiologica (Praha)*, 60, 3, 269–278.

- **Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisech**

GRUBER, P. – HAVIAROVÁ, D. – BALÁZS, I. – MÁTRAHALMI, T. – SERFŐZŐ, A. – AMBRUS, M. (2015). Tracer tests in the Haragistya – Silica – Silická Brezová karst area. *Karsztfejlődés, Szombathely*, 20, 63–79.

- **Vedecké práce v domácich časopisoch**

PEŠKO, M. (1998). Hydrologické problémy Čarovného jazierka v Demänovskej jaskyni slobody, *Aragonit*, 3, 21–22.

KLAUČO, S. – FILOVÁ, J. – PEŠKO, M. (1999). Hydrologický monitoring v jaskyni Domica v rokoch 1997-1998. *Aragonit*, 4, 11–14.

PEŠKO, M. (2001). Fyzikálno-chemické vlastnosti priesakových vôd vo Važeckej jaskyni. *Aragonit*, 6, 19–21.

- BARABAS, D. – HAVIAROVÁ, D. (2003). Vzťah povrchových a podzemných vôd v okolí Jasova. Aragonit, 8, 20–22.
- PEŠKO, M. (2003). Výsledky hydrologického monitoringu jaskyne Domica v rokoch 1999-2001. Aragonit, 8, 15–17.
- HAVIAROVÁ, D. – PEŠKO, M. (2004). Základná charakteristika vôd Ochtinskej aragonitovej jaskyne. Slovenský kras, 42, 99–107.
- HAVIAROVÁ, D. (2005). Pôvod vôd Mramorovej studne v Gombaseckej jaskyni. Aragonit, 10, 9–12.
- HAVIAROVÁ, D. – GRUBER, P. (2006). Stopovacia skúška v jaskyni Milada. Aragonit, 11, 43–45.
- HAVIAROVÁ, D. (2006). Hydrogeochemické zhodnotenie priesakových vôd v Liskovskej jaskyni, Aragonit, 11, 14–18.
- HAVIAROVÁ, D. (2007). Posúdenie vplyvu poľnohospodárskych aktivít na kvalitu vôd podzemného hydrologického systému Važeckého krasu, Aragonit, 12, 38–42.
- HAVIAROVÁ, D. (2008). Monitoring kvality vôd podzemného hydrologického systému Ponickéj jaskyne. Aragonit, 13, 1, 20–24.
- HAVIAROVÁ, D. (2008). Nové poznatky k hydrografii jaskyne Štefanová (Nízke Tatry, Demänovská dolina). Aragonit, 13, 2, 20–23.
- HAVIAROVÁ, D. – GRUBER, P. – GÉCZY, J. – GAÁL, Ľ. (2008). Predbežné výsledky výskumu hydrogeologickej spojitosti jaskýň Milada a Vass Imre. Slovenský kras, 46, 1, 115–126.
- HAVIAROVÁ, D. (2008). Základné hydrogeochemické pomery a režim vôd v Brestovskej jaskyni. Slovenský kras, 46, suppl.1, 67–80.
- HAVIAROVÁ, D. (2008). Najnovšie výsledky stopovacích skúšok z povodia Brestovskej jaskyne. Slovenský kras, 46, suppl.1, 81–86.
- HAVIAROVÁ, D. – PRISTAŠ, P. – STANKOVIČ, J. (2009). Nové poznatky o smeroch prúdenia krasových vôd Plešivskej planiny. Aragonit, 14, 1, 27–31.
- HAVIAROVÁ, D. – TULIS, J. – PRISTAŠ, P. (2009). Nové poznatky k odvodňovaniu jaskynného systému Stratenskej jaskyne. Slovenský kras, 47, 2, 217–230.
- HAVIAROVÁ, D. – PRISTAŠ, P. (2010). Výsledky nových stopovacích skúšok ponorových jaskýň v Demänovskej doline vo vzťahu k Demänovskej jaskyni slobody. Aragonit, 15, 2, 76–82.
- MALÍK, P. – GREGOR, M. – ŠVASTA, J. – HAVIAROVÁ, D. – GAÁL, Ľ. (2010). Rezistivimetrické a termometrické merania podzemného vodného toku v Gombaseckej jaskyni. Podzemná voda, 16, 2, 193–203.
- MALÍK, P. – GREGOR, M. – ŠVASTA, J. – HAVIAROVÁ, D. (2010). Rezistivimetrické a termometrické merania podzemného vodného toku v Drienovskej jaskyni. Aragonit, 15, 2, 71–76.
- HAVIAROVÁ, D. – FĽAKOVÁ, R. – SEMAN, M. – ŽENIŠOVÁ, Z. (2010). Formovanie chemického zloženia vôd v jaskyni Domica. Podzemná voda, 16, 1, 54–72.

HAVIAROVÁ, D. – FĽAKOVÁ, R. – ŽENIŠOVÁ, Z. – SEMAN, M. (2011). Chemické zloženie a mikrobiologické vlastnosti krasových vôd jaskyne Milada a jej podzemného hydrologického systému (Silická planina, Slovenský kras). *Podzemná voda*, 17, 1, 34–51.

MALÍK, P. – GREGOR, M. – ŠVASTA, J. – **HAVIAROVÁ, D.** (2011). Interpretácia meraní teploty a mernej elektrickej vodivosti vody v profile podzemného toku Krásnohorskej jaskyne. *Slovenský kras*, 49, 1, 41–55.

HAVIAROVÁ, D. – FĽAKOVÁ, R. – SEMAN, M. – GAÁLOVÁ, B. – ŽENIŠOVÁ, Z. (2012). Chemické zloženie a mikrobiologické vlastnosti krasových vôd Silicko-gombaseckého jaskynného systému (Silická planina, Slovenský kras). *Aragonit*, 17, 1-2, 3–14.

HAVIAROVÁ, D. – SEMAN, M. – STANKOVIČ, J. – FĽAKOVÁ, R. – ŽENIŠOVÁ, Z. (2012). Chemické zloženie a mikrobiologický profil krasových vôd Krásnohorskej jaskyne (Silická planina, Slovenský kras). *Acta Geologica Slovaca*, 4 (1), 31–52.

HAVIAROVÁ, D. – PRISTAŠ, P. (2013). Riešenie otázky komunikácie povrchových vôd Studeného potoka s podzemným tokom v Brestovskej jaskyni. *Aragonit*, 18, 1, 17–21.

MALÍK, P. – **HAVIAROVÁ, D.** – GREGOR, M. – ŠVASTA, J. – BOTTLIK, F. – ČERNÁK, R. – MIKITA, S. – PAŽICKÁ, A. – AUXT, A. (2013). Demänovská dolina: Vzťah povrchových a podzemných vôd. *Aragonit*, 18, 2, 3–14.

HAVIAROVÁ, D. (2014). Smery prúdenia ponorných autochtónnych vôd z bočných krasových doliniek na pravej strane Demänovskej doliny. *Aragonit*, 19, 1-2, 15–20.

BELLA, P. – LITTVÁ, J. – PRUNER, P. – GAÁL, Ľ. – BOSÁK, P. – **HAVIAROVÁ, D.** (2014). Malužinská jaskyňa v severovýchodnej časti Nízkych Tatier: freatická speleogenéza spôsobená vodami vystupujúcimi pozdĺž zlomovej zóny. *Slovenský kras*, 52, 2, 111–126.

HAVIAROVÁ, D. – FĽAKOVÁ, R. – GAVULIAKOVÁ, B. – ŽENIŠOVÁ, Z. (2015). Formovanie chemického zloženia krasových vôd v Krásnohorskej jaskyni (Silická planina, Slovenský kras). *Aragonit*, 20, 2, 79–89.

GAVULIAKOVÁ, B. – FĽAKOVÁ, R. – ŽENIŠOVÁ, Z. – **HAVIAROVÁ, D.** – GROLMUSOVÁ, Z. (2015). Chemické a izotopové zloženie vôd v systéme Krásnohorskej jaskyne. *Podzemná voda*, 21, 2, 118–136.

HAVIAROVÁ, D. (2016). Výsledky nových stopovacích skúšok na lokalite Priepadlá (Važecký kras). *Aragonit*, 21, 1-2, 22-28.

HAVIAROVÁ, D. – MALÍK, P. – AUXT, A. (2016). Podzemné vody v krase Demänovskej doliny (Nízke Tatry). *Podzemná voda*, 22, 1, 1–19.

MALÍK, P. – MICHALKO, J. – **HAVIAROVÁ, D.** – AUXT, A. (2016). Trícium v zrážkových, povrchových a podzemných vodách Demänovskej doliny. *Podzemná voda*, 22, 1, 20–39.

MALÍK, P. – **HAVIAROVÁ, D.** – ŠVASTA, J. – GREGOR, M. – ČERNÁK, R. – PAŽICKÁ, A. – AUXT, A. (2016). Výsledky termometrických a rezistivimetrických meraní na podzemných a povrchových tokoch Demänovskej doliny. *Slovenský kras*, 54, 1, 33–52.

HAVIAROVÁ, D. (2017). Chemické zloženie a kvalita vôd jaskyne Zápoľná (Kozie chrby). *Slovenský kras*, 55, 1, 61–80.

- **Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch**

PEŠKO, M. (1996). Hydrologické pomery jaskyne Domica. In Bella, P. (ed.): Sprístupnené jaskyne – výskum, ochrana a využívanie, zborník referátov. Liptovský Mikuláš, 77–79.

PEŠKO, M. (2000). Fyzikálno-chemické vlastnosti presakujúcich atmosférických vôd v Dobšinskej ľadovej jaskyni. In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 2. vedeckej konferencie, Správa slovenských jaský, Liptovský Mikuláš, 107–111.

PEŠKO, M. (2002). Fyzikálno-chemické vlastnosti priesakových vôd v Ochtinskej aragonitovej jaskyni. In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 3. vedeckej konferencie, Správa slovenských jaský, Liptovský Mikuláš, 108–111.

BARABAS, D. – HAVIAROVÁ, D. (2004). Hodnotenie vzájomného vzťahu vybraných hydrologických prvkov spojených s rozdelením obehu vôd v oblasti Jasova za obdobie rokov 1999–2002. In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov zo 4. vedeckej konferencie, Správa slovenských jaský, Tále, 104–107.

HAVIAROVÁ, D. (2004). Predbežné výsledky hydrologického monitoringu v Jasovskej jaskyni, Gombaseckej jaskyni a jaskyni Domica. In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov zo 4. vedeckej konferencie, Správa slovenských jaský, Liptovský Mikuláš, 95–103.

HAVIAROVÁ, D. – GRUBER, P. (2006). Najnovšie výsledky monitorovania vodnej zložky podzemnej mokrade Domica-Baradla. In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 5. vedeckej konferencie, Správa slovenských jaský, Liptovský Mikuláš, 136–143.

HAVIAROVÁ, D. – CZOP, M. – GRADZINSKI, M. – MOTYKA, J. (2006). Chemizmus podzemných vôd vybraných jaskýň Demänovskej doliny – predbežné výsledky. In Bella, P. (ed.): Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov z 5. vedeckej konferencie, Správa slovenských jaský, Liptovský Mikuláš, 144–150.

GREGOR, M. – MALÍK, P. – ŠVASTA, J. – HAVIAROVÁ, D. (2017). Interpretácia rezistivimetrických a termometrických meraní podzemného vodného toku jaskyne Milada (Slovenský kras). In Bottlík, F. & Malík, P. (ed.): Podzemná voda v regiónoch Slovenska, zborník príspevkov zo seminára, Bratislava, 81–87.

- **Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

HAVIAROVÁ, D. (2007). Hydrogeologické a hydrogeochemické pomery Brestovskej jaskyne. In Aragonit, 12, 135. Abstrakty zo 6. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Ždiar, 1. - 5. 10. 2007.

HAVIAROVÁ, D. – GRUBER, P. – GÉCZY, J. – GAÁL, Ľ. (2007). Predbežné výsledky výskumu hydrogeologickej spojitosti jaskýň Milada a Vass Imre. In Aragonit, 12, 135. Abstrakty zo 6. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Ždiar, 1. – 5. 10. 2007.

HAVIAROVÁ, D. – VIŠŇOVSKÁ, Z. (2009). Jaskyne Demänovskej doliny – nová ramsarská lokalita na Slovensku. In Turis, P. – Vidlička, Ľ. (Eds.): Príroda Nízkych Tatier, Zborník referátov, Banská Bystrica, 253–255.

TULIS, L. – **HAVIAROVÁ, D.** – PRISTAŠ, P. (2009). Príspevok k odvodňovaniu jaskynného systému Stratenskej jaskyne. In *Aragonit*, 14, 2, 174–175. Abstrakty zo 7. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Smolenice, 10. – 13. 11. 2009.

HAVIAROVÁ, D. – FLAKOVÁ, R. – SEMAN, M. – ŽENIŠOVÁ, Z. (2011). Chemické zloženie a mikrobiologické vlastnosti krasových vôd Silicko-gombaseckého jaskynného systému (Silická planina, Slovenský kras). In *Aragonit*, 16, 1-2, 69. Abstrakty z 8. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Demänovská Dolina, 3. – 6. 10. 2011.

HAVIAROVÁ, D. – MALÍK, P. – GROLMUSOVÁ, Z. – VEIS, P. – MICHALKO, J. (2011). Predbežné výsledky monitorovania izotopového zloženia vôd v Demänovskej doline a jej podzemnom hydrologickom systéme. In *Aragonit*, 16, 1-2, 69–70. Abstrakty z 8. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Demänovská Dolina, 3. – 6. 10. 2011.

HAVIAROVÁ, D. – GRADZINSKI, M. – MOTYKA, J. – CZOP, M. (2013). Chemické zloženie vôd vybraných jaskýň Demänovskej doliny – výsledky výskumu za obdobie rokov 2005 – 2007. In *Aragonit*, 18, 1, 54-55. Abstrakty z 9. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovská Sielnica, 23. – 26. 9. 2013.

MALÍK, P. – **HAVIAROVÁ, D.** – GROLMUSOVÁ, Z. – VEIS, P. – MICHALKO, J. (2013). Výsledky monitorovania izotopového zloženia vôd v podzemnom hydrologickom systéme Demänovskej doliny. In *Aragonit*, 18, 1, 56–58. Abstrakty z 9. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovská Sielnica, 23. – 26. 9. 2013.

MALÍK, P. – **HAVIAROVÁ, D.** – ŠVASTA, J. – GREGOR, M. – AUXT, A. (2013). Miešanie podzemných a povrchových vôd v podzemnom hydrologickom systéme Demänovskej doliny. In *Aragonit*, 18, 1, 58-59. Abstrakty z 9. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovská Sielnica, 23. – 26. 9. 2013.

BALÁZS, I. – GRUBER, P. – **HAVIAROVÁ, D.** – MÁTRAHALMI, T. – SERFŐZŐ, A. – AMBRUS, M. – GAÁL, E. (2015). Tracer tests in the Hragistya – Silica – Silická Brezová karst area. In *Aragonit*, 20, 1, 60. Abstrakty z 10. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Rožňava (Slovensko) – Bódvaszilás (Maďarsko), 22. – 25. 9.2015.

HAVIAROVÁ, D. – FLAKOVÁ, R. – ŽENIŠOVÁ, Z. – ŠUTAROVÁ, B. (2015). Chemical composition and water quality of selected cave hydrological systém of the Silická Plateau (Slovak karst). In *Aragonit*, 20, 1, 61. Abstrakty z 10. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Rožňava (Slovensko) – Bódvaszilás (Maďarsko), 22. – 25. 9.2015

LEHOTSKÝ, M. – **BELLA, P.** – GAJDOŠ, V. – **HAVIAROVÁ, D.** – ROZIMANT, K. – RUSNÁK, M. – SLÁDEK, J. (2017). Predbežné poznatky o morfológicko-sedimentárnej štruktúre koryta Demänovky v Demänovskej jaskyni slobody. In *Aragonit*, 22, 2, 72. Abstrakty z 11. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovský Mikuláš, 25. – 26. 10. 2017.

HAVIAROVÁ, D. (2017). Stopovacie skúšky v povodí Ponickéj jaskyne (Zvolenská pahorkatina, Ponický kras). In *Aragonit*, 22, 2, 72. Abstrakty z 11. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovský Mikuláš, 25. – 26. 10. 2017.

BELLA, P. – BOSÁK, P. – GAÁL, E. – PRUNER, P. – **HAVIAROVÁ, D.** (2017). Ochtinská aragonitová jaskyňa – špecifický typ hypogénnej jaskyne? In *Aragonit*, 22, 2, 65. Abstrakty z 11. vedeckej konferencie Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, Liptovský Mikuláš, 25. – 26. 10. 2017.