

Významné životné jubileum vedca, univerzitného pedagóga a propagátora vedy doc. Ing. Ivana Herčka, CSc.

Pavel Hronček, Karol Weis

V lete 2013 sa dožil významného životného jubilea – 70. rokov, vedec, univerzitný pedagóg a propagátor vedy doc. Ing. Ivan Herčko, CSc. Docenta I. Herčka môžeme právom zaradiť medzi najvýznamnejších slovenských odborníkov v oblasti montanistiky, dejín vedy a techniky s dôrazom na vývoja banskej vedy, techniky a meračstva, dejín baníckeho školstva predovšetkým na Baníckej a lesníckej akadémii v Banskej Štiavnici, ale tiež v oblasti muzeológie a dejín geológie.

Doc. Ing. Ivan Herčko, CSc. sa narodil 12. júla 1943 v Ploskom, okr. Revúca. V roku 1961 absolvoval Strednú priemyselnú školu banícku v Banskej Štiavnici a v štúdiu pokračoval na Baníckej fakulte Vysokej školy technickej v Košiciach na špecializácii banské meračstvo. Vysokoškolské štúdium ukončil v roku 1966, a bol promováný za banského inžiniera. Po ukončení vysokoškolského štúdia začal pracovať v Slovenskom banskom múzeu v Banskej Štiavnici, kde pôsobil až do roku 1998. Počas viac ako tridsiatich rokov strávených v múzeu začal intenzívne vedecky pracovať a publikovať.



V rokoch 1969 až 1971 absolvoval postgraduálne štúdium na Filozofickej fakulte J. E. Purkyně v Brne. V roku 1981 obhájil na Historickom ústave SAV vedeckú aspirantskú prácu na tému „*História geologických výskumov v banskoštiavnickom rudnom revíri do roku 1918*“, za ktorú získal titul kandidáta historických vied.

V roku 1998 odišiel pracovať na Univerzitu Mateja Bela v Banskej Bystrici (UMB), kde pôsobil na rôznych vedeckých a pedagogických pracoviskách a funkciách až do definitívneho odchodu do dôchodku v roku 2012. V júni 2001 sa habilitoval na docenta v odbore banská geológia a geologický prieskum na Fakulte BERG TU v Košiciach.

Bohatú vedeckú publikačnú činnosť doc. Ivan Herčka tvorí 15 monografií, okolo 150 vedeckých štúdií a stovky odborných a popularizačných prác publikovaných doma i v zahraničí, na ktoré má niekoľko stoviek citačných ohlasov.

Uvedieme aspoň tie najvýznamnejšie tituly doc. Ivana Herčka: **Geologická expozícia SBM v Banskej Štiavnici – Sprievodca** (HERČKO 1968), **Z dejín geologických vied na Slovensku** (HERČKO 1981), **Minerály Slovenska** (HERČKO 1984), **Banská Štiavnica na Listine svetového a kultúrneho dedičstva UNESCO** (HERČKO 1995), **Osobnosti Banskej Štiavnice a okolia** (HERČKO 1996), **Zberateľstvo minerálov a ich múzejná prezentácia** (HERČKO 2002) a spolu s P. Hrončekom vydal vedeckú monografiu **Juhoslovenská hnedouhoľná panva** (HRONČEK, HERČKO 2011).

Publikácia **Minerály Slovenska** (vydaná v náklade 15 000 kusov) bola Slovenským literárnym fondom ocenená prémie ako najlepšia publikácia v rámci technickej a prírodovednej literatúry za rok 1984 a Európska federácia pre mineralógiu a paleontológiu v Bologni ju ocenila zlatým diplomom v roku 1985.

Okrem toho sa ako spoluautor podieľal na zostavovaní nasledovných významnejších publikácií: **Priekopníci vedy a techniky na Slovensku I.** (TIBENSKÝ, HERČKO a kol. 1986), **Priekopníci vedy a techniky na Slovensku II.** (TIBENSKÝ, HERČKO a kol. 1988), **Priekopníci vedy a techniky na Slovensku III.** (TIBENSKÝ, PÖSS, HERČKO a kol.1999), **História baníckeho vysokého školstva na Slovensku** (RYBÁR, HERČKO a kol. 2001), **Chémia a mineralógia na Baníckej akadémii v Banskej Štiavnici** (TOMEČEK, HERČKO 2001), **Banská Štiavnica Svedectvo času** (LICHNER, HERČKO a kol. 2002), **Emlékkönyv Selmechánya 1762 – 2002. Gedenkbuch Schemnitz 1762 – 2002. Pamätník B. Štiavnica 1762 – 2002** (ZSÁMBOKI, HERČKO a kol. 2002), **História geológie na Slovensku** (GRECULA, HERČKO a kol. 2002) a mnohé ďalšie.

Za publikačnú činnosť získal množstvo ocenení, už spomínaný Zlatý diplom z roku 1985 a medzi najvýznamnejšie patria Prémia Slovenského literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru, ktorú získal v roku 2002 a 2009, Cenu rektora UMB získal v rokoch 2003 a 2004, medailu Slovenskej chemickej spoločnosti pri SAV v roku 2006, Výročnú cenu primátora mesta Banská Štiavnica za rok 2006, pamätnú medailu „Františka Jareše za zásluhy“, udelenú Hornicko-historickým spolkom Stříbro (ČR) v roku 2009 a mnohé ďalšie vedecké a spoločenské ocenenia.

V septembri 2011 udelil doc. Ing. Ivanovi Herčkovi CSc. minister hospodárstva Slovenskej republiky Juraj Miškov čestný odznak „Za udržiavanie tradícií“ za jeho

publikačnú činnosť zameranú na históriu baníctva a geológie a osobitne za históriu štiavnickej Baníckej a lesníckej akadémie.

Najviac práce venoval doc. I. Herčko komplexnému vedeckému výskumu Baníckej a lesníckej akadémie v Banskej Štiavnici, ktorá sa stala jeho celoživotnou múzou. Dlhodobý systematický historický a archívny výskum zameraný na osobnosti akadémie, jej budovy, vyučovacie predmety, vyučovací systém, učebné pomôcky a vynálezy publikoval v podobe desiatok pôvodných vedeckých a odborných prác doma i v zahraničí.

O tom, ako sa zrodila jeho prvá kniha o dejinách akadémie a čo ho k tomu inšpirovalo písal doc. I. Herčko v knihe **Kto bol Otto Tomeček** (Banská Bystrica, Fakulta prírodných vied, 2009). V kapitole **Moje spomienky na profesora Otta Tomečka** píše „už v štádiu prípravy koncepcie Ústavu teórie a dejín vied UMB skrsla v nás myšlienka spracovať a knižne aj vydať kompletne dejiny Baníckej a lesníckej akadémie v Banskej Štiavnici s tým, že prvá publikácia bude užšie zameraná na disciplíny, ktoré na akadémii začal vyučovať prvý profesor M. J. Jacquin tak, že prof. Tomeček spracuje chémiu a doc. Herčko mineralógiu“. Tak sa začala rodiť ich spoločná kniha **Chémia a mineralógia na Baníckej a lesníckej akadémii v Banskej Štiavnici** (TOMEČEK, HERČKO 2001). Publikácia sa pripravovala vo Vydavateľstve Erland, s.r.o. v Banskej Bystrici. Autori mali za cieľ, aby táto publikácia vyšla k termínu konania 53. chemického zjazdu, konaného v septembri 2001, ktorého garantom bola Univerzita Mateja Bela.

Publikácia bola v Slovenskom literárnom fonde ocenená v roku 2002 ako najlepšia publikácia v oblasti prírodovednej a technickej literatúry za rok 2001 a od rektora UMB prof. M. Murgaša dostali autori v roku 2003 za túto publikáciu Cenu rektora UMB.

Pri príležitosti osláv 60. výročia založenia Baníckej fakulty SVŠT v Bratislave (1941) spracoval Doc. I. Herčko viac ako 60 stranovú kapitolu Dejiny akadémie pre publikáciu profesora Pavla Rybára a kolektívu: **História baníckeho vysokého školstva na území Slovenska** vydanú v roku 2001. Následne v roku 2002 napísal dejiny akadémie na 80 stranách textu pre **Pamätnicu na výročie zrodzenia akademickej výchovy, Banská Štiavnica 1762**. Pamätnicu zostavil László Zsámboky, najlepší maďarský historik na dejiny banskoštiavnickej akadémie. Publikácia bola vydaná v trojjazyčnej mutácii (maď., nem., slov.) Technickou univerzitou v Miškolci, spoločne s fakultou BERG v Košiciach, kde je uverejnený aj trojjazyčný text deklarácie pokračovateľov duchovného dedičstva Baníckej akadémie.

V roku 2005 začal doc. Herčko pracovať na svojom novom pracovisku – Ústave Vedy a výskumu UMB v Banskej Bystrici, kde postupne naplňal zámer prípravy svojho najväčšieho vedeckého diela, vydať komplexnú monografiu o dejinách Baníckej a lesníckej akadémie v Banskej Štiavnici. V tejto náročnej práci ho stále posúvala dopredu myšlienka jeho školiteľa a nestora dejín vedy a techniky na Slovensku PhDr. Jána Tibenského DrSc., ktorá mu neustále rezonovala v ušiach. Dr. Tibenský vo svojom záverečnom vystúpení na konci vedeckej konferencie konanej v rámci osláv 200. výročia založenia Baníckej akadémie v dňoch 24. – 27. augusta 1964, povedal: „*Bude potrebné spracovať syntetické dejiny Baníckej a lesníckej akadémie.*“



Doc. Herčko si postupne systematicky dopĺňal údaje o katedrách a profesoroch akadémie a vzájomných súvislostiach výučby. Následne spracoval celkovú koncepciu diela, dal ju posúdiť, akým smerom postupne publikáciu dotvoríť a spracovať do konečnej podoby.

Medzitým odovzdal doc. Herčko hutný prierez dejín akadémie na vydanie vo Vydavateľstvo A Grafik, spol. s r.o. pod názvom **Banícka a lesnícka akadémia slovom a obrazom**, ktorá vyšla v roku 2008 (HERČKO 2008). Publikácia sa mala prezentovať na I. stretnutí baníckych spolkov, miest a obcí v Pezinku, čo sa aj uskutočnilo za prítomnosti

primátora Pezinku Mgr. Sorgu, Ing. Balžanku primátora Banskej Štiavnice a zástupcu Banskoštiavnicko-hodrušského baníckeho spolku Ing. Urbánka. Monografia našla široký ohlas nielen u laickej verejnosti ale predovšetkým v odborných a vedeckých kruhoch. Potvrzuje to aj cena Literárneho fondu Slovenskej republiky, ktorý mu udelil Prémium Literárneho fondu za rok 2008 v kategórii spoločenských vied. Toto prestížne ocenenie prevzal Doc. Ivan Herčko po druhýkrát 17. septembra 2009 v reprezentačných priestoroch Zichyho paláca v Bratislave.

V ďalšom období práce na komplexných dejinách Baníckej a lesníckej akadémie ustávali, pretože doc. Herčko musel dokončiť grantovú úlohu, ktorú uzavrel v roku 2009 vydaním 300 stranovej publikácie „Dejiny múzejnej kultúry na Slovensku“. Keď táto publikácia vyšla, mal doc. Herčko už väčší priestor pre dokončenie rukopisu dejín akadémie do jeho konečnej podoby.

V roku 2009 sa vedenie Ústavu vedy a výskumu rozhodlo k životnému jubileu 65. výročia narodenia doc. I. Herčka usporiadať vedeckú konferenciu a vydať publikáciu. Doc. I. Herčko napriek svojej vyťažnosti ako skúsený vedec veľmi rýchlo zareagoval a zostavil pri tejto príležitosti monografiu, ktorá vyšla pod názvom **Stručné dejiny Baníckej a Lesníckej akadémie**. Stručná bola naozaj len v názve, pretože jej rozsah je 356 strán (HERČKO 2009).

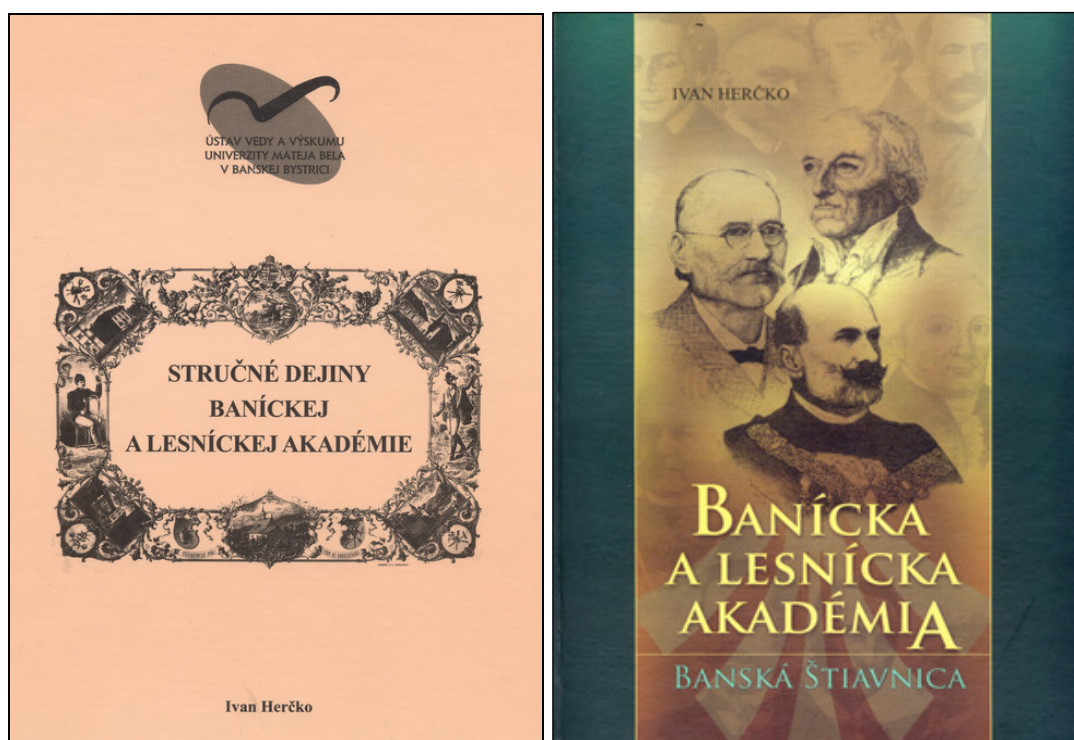
Pri jej prezentácii počas otvorenia konferencie prečítal Dr. M. Morovics pozdravný list čestného predsedu Slovenskej spoločnosti pre dejiny vied a techniky pri SAV Dr. J. Tibenského. DrSc., ktorý vyslovil doc. I. Herčkovi úprimné uznanie za jeho snahy, ktorými mimoriadne činne zveľaďoval disciplínu, ktorej pestovanie je hlavným cieľom tejto spoločnosti.

Vrcholné dielo nielen doc. Ivana Herčka, ale s určitosťou aj k dejinám Baníckej a lesníckej akadémie, ktoré v plnom rozsahu naplnilo myšlienku vyslovenú Dr. Jánom Tibenským takmer pred pol storočím vyšlo 15. septembra 2010. Monografiu v rozsahu 497 strán pod názvom **Banícka a lesnícka akadémia Banská Štiavnica** recenzovalo až osem významných osobností slovenskej vedy (HERČKO 2010). Publikácia v náklade 100 kusov bola prezentovaná v rámci programu medzinárodnej konferencie Geotour 2010 v Gelnici, za čo patrí úprimné poďakovanie prof. Pavlovi Rybárovi. Priamo na prezentácii získala monografia kladnú odozvu u odborníkov zúčastnených na konferencii.

Pri vyratúvaní najvýznamnejších publikačných výstupov spracovaných doc. I. Herčkom v poslednom období nesmieme zabudnúť ani na knihu **Banská Štiavnica na starých pohľadniciach** (HERČKO 2008) a **Stredné Pohronie na starých pohľadniciach** (HERČKO

2010). Na rozsiahlu monografickú štúdiu **120 rokov Považskej cementárne, a.s. v Ladcoch** (HERČKO 2009), na 30 stranovú štúdiu **Význam ťažby a hutníctva antimonitu na Slovensku vo svetovom kontexte**, ktorú publikoval spolu s P. Hrončekom (HERČKO, HRONČEK 2011).

Pri tejto nesmiernej publikačnej plodnosti doc. I. Herčka musíme pripomenúť aj jeho pedagogickú činnosť, účasť na vedeckých projektoch, ktoré aktívne riešil, účasť na vedeckých konferenciách a ďalšie vedecké, kultúrne a spoločenské aktivity.



Najkritickejším obdobím vo vedeckom živote doc. I. Herčka sa aj napriek úspešnému vydaniu komplexnej monografie k dejinám akadémie stalo leto 2010, kde popri enormnej pracovnej vyťažnosti musel tri krát podrobne prečítať 500 stranový rukopis pripravovanej publikácie a urobiť korektúry, čo ho aj značne vyčerpalo a odrazilo sa na jeho zdravotnom stave.

Dnes si už užíva zaslúžený dôchodok, ale stále aktívne pracuje, čoho dôkazom sú aj najnovšie vedecké monografické práce uverejnené v periodiku *Quaestiones rerum naturalium*. Kde v spoluautorstve s P. Hrončekom spracoval dve monografické práce (HRONČEK, HERČKO 2014) a jednu prácu spolu s P. Ambróšom (AMBRÓŠ, HERČKO 2014). Nesmieme zabudnúť ani na poslednú rozsiahlu monografiu **Banská Štiavnica v dejinách geológie**, ktorú spracoval spolu s Dr. Karolom Weisom (Herčko, Weis 2014).

V závere tejto gratulácie uvádzame citáty, ktoré o doc. Ing. Ivanovi Herčkovi, CSc. a jeho celoživotnej práci vyslovili jeho kolegovia, priatelia ale predovšetkým významní slovenskí odborníci, ktorí mali tú česť osobne poznať a spolupracovať s pánom docentom:

Emeritus prof. RNDr. Jozef Čársky, CSc.

„... doc. Ing. Ivan Herčko, CSc. (vedeckovýskumný pracovník Ústavu vedy a výskumu UMB v Banskej Bystrici), patrí k popredným osobnostiam muzeológie, baníctva, mineralógie a metalurgie na Slovensku i v Českej republike. Má za sebou bohatú a úspešnú literárnu činnosť – v ostatnom období je autorom niekoľkých monografií a viacerých článkov vo vedeckých a odborných časopisoch...“

Doc. PhDr. Jolana Darulová, PhD.

„Pre mňa ako riaditeľku ústavu bolo preto potešením, že práve takáto osobnosť slovenskej vedy v oblasti múzejníctva, dejín baníctva a geológie prešla pracovať na náš vedecký ústav. Doc. I. Herčko prišiel k nám pracovať na vrchole svojej vedeckej kariéry ako všestranný a uznávaný odborník s bohatou publikačnou činnosťou a viac ako 30-ročnou praxou. Výsledky svojho doterajšieho výskumu postupne spracúva do komplexných vedeckých a populárno-vedeckých monografií, ktoré sú publikované práve pod hlavičkou Ústavu vedy a výskumu UMB v Banskej Bystrici. Jeho popularizujúce práce sprístupňujú výsledky vedeckého výskumu v oblasti dejín geológie, baníctva, banskej techniky a baníckeho školstva a sú motivačnými aj pre našich mladých vedeckých pracovníkov, ktorí sa stanú jeho nástupcami.“

Ing. Milan Durbák

„...doc. Herčkovi prináleží v súvislosti s jeho životným jubileom zaslúžené uznanie za doteraz vykonanú prácu v oblasti múzejníctva, histórie baníctva a geológie, ako aj v pedagogickej oblasti pri výchove novej generácie múzejníkov, osobnosť celoštátneho významu, nie celkom spoločensky docenenú v banskoštiavnickom regióne, ako to väčšinou býva s osobnosťami prekračujúcimi hranice regiónov, v ktorých žijú.“

RNDr. Pavol Grecula

„Autor nepochybne patrí k najlepším znalcom histórie geológie na Slovensku. Je tvorivým a známym vedecko-pedagogickým pracovníkom so širokým odborným rozhľadom

v histórii vedy a techniky a zvlášť v dejinách baníctva. Jeho práce dokumentujú široký záber historických udalostí a jedinečnú schopnosť autora orientovať sa v sledovanej problematike, analyzovať literárne a archívne pramene a predkladať ich záujemcom v koncentrovanej podobe.“

RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

„Vážený pán docent, ste pre nás príkladom svojím nadšením, ktoré neutícha ani napriek pribúdajúcim šedinám, tak Vám úprimne prajeme, aby Vás toto nadšenie neopúšťalo a aby ste mali do práce chuť aj potrebné zdravie i dobrý pocit z dosiahnutých výsledkov.“

PhDr. RNDr. Ján Novák, CSc.

„...Slovenské banské múzeum je neodmysliteľne spojené s odborným, vedeckým a riadiacim rozletom Ing. Ivana Herčku. Som pevne presvedčený, že jeho zásluhy budú navždy zapísané zlatými písmenami nielen v kronike Slovenského banského múzea a Banskej Štiavnice ale aj Slovenska.“

Dr.h.c. prof. Ing. Pavol Rybár, PhD.

„Publikačná činnosť a citačné ohlasy radia doc. Ing. Ivana Herčku, CSc. medzi popredných vedcov dejín montanistiky a dejín vedy a techniky nielen na Slovensku ale aj v stredoeurópskom priestore.“

PhDr. Ján Tibenský, DrSc.

„Patrite k najvýkonnejším a najkvalitnejším podporovateľom našej spoločnosti i odboru, profesionálom, ktorého nadšenie a oddanosť priťahuje aj mnohých nasledovateľov. Vysoko si vážime Vaše vedecké výsledky, či už z oblasti dejín geologických vied, z oblasti skúmania aktivít vedeckých spolkov, v ostatnom čase však najmä pri hlbšom spoznávaní prínosu perly našich vedecko-technických tradícií, Banskej Štiavnice, jej akadémie, profesorov, inštitúcií. Rovnako dôležité sú Vaše popularizačné práce, ktorými sprostredkovávate výsledky Vašich výskumov širokému okruhu záujemcov, vždy však na vysokej odbornej úrovni, bez skresľujúcich nedôsledností. Nemali by sme zabudnúť na Vašu zásluhnú múzejnícku činnosť ani na vytrvalé organizačné úsilie, ale ani na Vaše pedagogické účinkovanie, ktoré okrem svojho základného poslania už prinieslo svoje ovocie okrem iných aj v podobe nadaných a disciplíny dejín vied a techniky oddaných doktorandov. V daných podmienkach vývoja našej disciplíny, ktoré nie sú jednoznačne priaznivé, je to mimoriadne dôležité.“

Výber najvýznamnejších prác doc. Ing. Ivana Herčka, CSc.

- HERČKO, I. 1968: Geologická expozícia SBM v Banskej Štiavnici – Sprievodca. ĽUD, Bratislava, 82 s.
- HERČKO, I.,** JEDLA, P. 1969: Vývoj geologického mapovania v banskoštiavnickom rudnom revíri v 19. storočí. Zborník SBM, 5, s. 75 – 86.
- HERČKO, I. 1970: História prieskumných prác a ťažby uhlia vo Veľkej Trni (okr. Trebišov). Zborník SBM, 6, 1970, s. 125 – 143.
- HERČKO, I. 1970: Príspevok k dejinám baníctva v Čavoji od polovice 17. do konca 18. storočia. Vlastivedný zborník Horná Nitra, 5, s. 35 – 57.
- HERČKO, I. 1970: Ján Pettko (1812 – 1890). Zborník Trenčín. Trenčín, s. 112 – 123.
- HERČKO, I. 1976: K vývoju ložiskových máp. Zborník referátov a diskusných príspevkov z vedeckej konferencie o dejinách kartografie na Slovensku. Trenčín, s. 89 – 92.
- HERČKO, I. 1977: Z histórie ťažby ortuťových rúd v Nižnej Slanej. Obzor Gemera, 8, č. 2, s. 115 – 117.
- HERČKO, I. 1977: Banskoštiavnická pobočka Uhorskej geologickej spoločnosti. Z dejín vied a techniky na Slovensku, 8, s. 205 – 252.
- HERČKO, I. 1977: Prvý profesor katedry mineralógie a geognózie na Banskej akadémii v Banskej Štiavnici. DVT, 10, č. 4, s. 223 – 228.
- HERČKO, I. 1977: List A. Wehrleho švédskemu chemikovi Berzeliovi. DVT, 10, č. 1, s. 28 – 30.
- HERČKO, I. 1978: Stručný prehľad ťažby ortuťových rúd na Slovensku v minulosti. Rozpravy NTM v Praze. Studie z dejín horníctví, 71, č. 9, s. 106 – 116.
- HERČKO, I. 1979: Vedecké cesty a zahraničné styky slovenského mineralóga K. A. Zipsera. Stredné Slovensko 1. Vlastivedný zborník Stredoslovenského múzea v Banskej Bystrici. Banská Bystrica, s. 161 – 176.
- HERČKO, I. 1979: Z histórie geologických výskumov v banskoštiavnickom rudnom revíri do polovice 19. storočia. Zborník SBM, 9, s. 175 – 195.
- HERČKO, I. 1979: Z činnosti profesora M. Patziera na Banskej akadémii v Banskej Štiavnici. DVT, 12, č. 1, s. 145 – 155.
- HERČKO, I.,** BUZALKA, Š. 1979: Vedecké cesty Friedricha Mohsa na Slovensko a jeho vplyv na geognóziu a mineralógiu u nás. Z dejín vied a techniky na Slovensku, 9, s. 191 – 218.
- HERČKO, I. 1979: Z činnosti Banskoštiavnickej lekárskej a prírodovedeckej spoločnosti. Mineralia Slovaca, 11, č. 4, s. 379 – 383.

- HERČKO, I. 1980: Z činnosti členov Mineralogickej spoločnosti v Jene pôsobiacich na strednom Slovensku. DVT, 13, č. 1, s. 1 – 17.
- HERČKO, I. 1980: Die Entwicklung der geologischen Kenntnisse im Bergbaurevier von Banská Štiavnica. Zeitschrift für geologischen Wissenschaften, 8, No. 7, s. 905 – 919.
- HERČKO, I. 1981: Voznická dedičná štôlna z geologického hľadiska. Zborník SBM, 10, s. 213 – 223.
- HERČKO, I. 1981: Z činnosti profesora Banskej akadémie Františka Reichetzera. In Zborník SBM, 10, s. 113 – 137.
- HERČKO, I. et al. 1981: Z dejín geologických vied na Slovensku. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 285 s.
- HERČKO, I. 1981: Aus der Geschichte der geologischen Untersuchungen im Erzrevier von Banská Štiavnica bis zum Jahr 1919. Acta historiae rerum naturalium nec non technicarum, 16, s. 315 – 326.
- HERČKO, I. 1982: O činnosti Banskoštiavnickej lekárskej a prírodovedeckej spoločnosti. Stredné Slovensko 2. Vlastivedný zborník Stredoslovenského múzea v Banskej Bystrici. Banská Bystrica, s. 192 – 213.
- HERČKO, I. 1984: Minerály Slovenska. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 235 s.
- TIBENSKÝ, J., **HERČKO, I.** a kol. 1986: Priekopníci vedy a techniky na Slovensku I. Bratislava, Obzor, 428 s.
- TIBENSKÝ, J., **HERČKO, I.** a kol. 1988: Priekopníci vedy a techniky na Slovensku II. Bratislava, Obzor, 1 003 s.
- HERČKO, I. 1992: Banícka a lesnícka akadémia v rokoch 1867 – 1919. Zborník prednášok 230 rokov Baníckej akadémie v Banskej Štiavnici. Vydala Banícka fakulta TU, Košice, s. 69 – 87.
- HERČKO, I. 1993: Z histórie kutacích prác a ťažby hnedého uhlia v Juhoslovenskej hnedouhoľnej panve v období medzi vojnami. Spravodaj banského výskumu Prievidza, 33 (5 – 6), s. 272 – 283.
- HERČKO, I. 1993: Z histórie uhoľného baníctva v Badíne. In Zborník Slovenského banského múzea, Banská Štiavnica, ročník, 16, s. 35 – 62.
- HERČKO, I. 1993: 120 rokov železničnej trate Hronská Dúbrava – Banská Štiavnica. B. Štiavnica, Montania.
- HERČKO, I. 1995: Banská Štiavnica na Listine svetového a kultúrneho dedičstva UNESCO. ERLAND, B. Bystrica.
- HERČKO, I. 1996: Osobnosti Banskej Štiavnice a okolia. Coprint, B. Štiavnica, 294 s.

- SLOTTA, A., **HERČKO, I.** a kol. 1997: Bei diesem Schein kehrt Segen ein. Gold, Silber und Kupfer aus dem Slowakischen Erzgebirge. Bochum.
- TIBENSKÝ, J., PÖSS, O., **HERČKO, I.**, a kol. 1999: Priekopníci vedy a techniky na Slovensku III. Bratislava, vydavateľstvo AEP, 417 s.
- HERČKO, I. 2000: Všeobecná geológia. Skriptum, Katedra krajinej ekológie, FPV UMB, Banská Bystrica, 101 s.
- HERČKO, I. 2001: Mineralógia a petrológia. Skriptum, Katedra krajinej ekológie, FPV UMB, Banská Bystrica, 101 s.
- TOMEČEK, O., **HERČKO, I.** 2001: Chémia a mineralógia na Baníckej a lesníckej akadémii v Banskej Štiavnici. Slovenská chemická spoločnosť, Banská Bystrica, 123 s.
- RYBÁR, P., **HERČKO, I.** a kol. 2001: História baníckeho vysokého školstva na Slovensku. TU Fakulta BERG, Košice.
- LICHNER, M., **HERČKO, I.** a kol. 2002: Banská Štiavnica. Svedectvo času. Harmony, B. Bystrica, 225 s.
- ZSÁMBOKI, L., **HERČKO, I.** a kol. 2002: Emlékkönyv Selmechánya 1762 – 2002. Gedenkbuch Schemnitz 1762-2002. Pamätník B. Štiavnica 1762 – 2002. Miskolc – Košice, 311 s.
- GRECULA, P., **HERČKO, I.** a kol. 2002: História geológie na Slovensku. Zväzok 1. ŠGÚD. Štúra, Bratislava, 748 s.
- HERČKO, I. 2002: Zberateľstvo minerálov a ich múzejná prezentácia. Ústav teórie a dejín vied, UMB, B. Bystrica, 189 s.
- HERČKO, I. 2003: Muzealizácia vedy a techniky. Skriptum, Katedra ekomuzeológie, FPV UMB, Banská Bystrica, 170 s.
- HERČKO, I. 2003: Múzejné výstavníctvo. Skriptum, Katedra ekomuzeológie, FPV UMB, Banská Bystrica, 145 s.
- HERČKO, I. 2003: Teoretická muzeológia – selekcia. Skriptum, Katedra ekomuzeológie, FPV UMB, Banská Bystrica, 117 s.
- HERČKO, I. 2003: Muzealizácia spoločnosti. Skriptum, Katedra ekomuzeológie, FPV UMB, Banská Bystrica, 169 s.
- HERČKO, I. 2003: Uhoľné baníctvo Slovenska v rokoch 1918 – 1945, p. 273 – 293. In ZÁMORA, P. (ed.): Dejiny baníctva na Slovensku 1. diel. Zväz hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie Slovenskej republiky a Banská agentúra, Košice, 327 p.
- HERČKO, I.**, ŠVARCOVÁ, A. 2005: Európska odborná verejnosť a jej záujem o Španiu Dolinu. In Z histórie medenorudného baníctva v banskobystrickom regióne, zborník prednášok zo seminára, Špania Dolina 23. - 24. júna 2005. Banská Bystrica, KB press.

- HERČKO, I. 2005: Vznik a činnosť banskoštiavnického zdravotníckeho a prírodovedeckého spolku. In Acta Universitatis Matthiae Belii, séria environmentálna ekológia Roč. IV, č. 1, Krajinná ekológia. UMB Banská Bystrica, s. 64 – 80.
- HERČKO, I. 2005: História geologických výskumov v banskoštiavnickom rudnom revíri do roku 1919. In Acta Universitatis Matthiae Belii, séria environmentálna ekológia. Roč. IV, č. 1, Krajinná ekológia., UMB Banská Bystrica, s. 50 – 63.
- HERČKO, I. 2006: Vývoj systematiky v mineralógii. In Acta Museologica V., Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, s. 45 – 59.
- HERČKO, I. 2006: Bornovo pôsobenie na Slovensku. In Ignác von Born a 220. výročie vzniku I. medzinárodnej vedeckej spoločnosti na svete, zborník prednášok. Slovenská banícka spoločnosť, Banská Štiavnica, s. 15 – 25.
- HERČKO, I. 2006: Obdobie po prvej reorganizácii štúdia na Baníckej akadémii v Banskej Štiavnici. In Dějiny věd a techniky : History of Sciences and Technology, Praha, roč. 39, č. 3, s. 179 – 194.
- HERČKO, I. a kol. 2006: Snahy o využitie Španej Doliny ako baníckej lokality európskeho významu v rozvoji cestovného ruchu a turizmu v regióne. In Studie z dějin hornictví 35: Rozpravy Národního technického muzea v Praze 199. Praha, Národní technické muzeum, s. 66 – 70.
- HERČKO, I. 2006: Stručný prierez dejín Baníckej a lesníckej akadémie v Banskej Štiavnici. In: Alma Mater. Banská Štiavnica. Banská Bystrica: Štúdio Harmony, s. 53 – 92.
- LICHNER, M, **HERČKO, I.** a kol. 2006: Osobnosti Banskej Štiavnice. Harmony, Banská Bystrica, 235 s.
- HERČKO, I. 2007: Stručný prehľad dejín Baníckej a lesníckej akadémie v Banskej Štiavnici. In: zborník prednášok z konferencie 520. výročie založenia Zväzu hornouhorských bankských miest 1487 – 2007. Rožňava: Gemerský banícky spolok Bratstvo, s. 12 – 30.
- HERČKO, I. 2007: Niekoľko údajov k výstavbe vodnej elektrárne v Jasení. In HRONČEK, P., MALINIÁK, P. (eds.): Krajina, história a tradície čipkárskych obcí Horehronia, Ústav vedy a výskumu Univerzity Mateja Bela Banská Bystrica, s. 279 – 291.
- HERČKO, I. 2007: Elektrifikácia závodov a mesta v banskej Štiavnici a Hodruši. In MAKOVÍNY, I. (ed.): K dejinám elektrotechniky na Slovensku, TU Zvolen, s. 123 – 137.
- HERČKO, I. 2007: Príspevok k dejinám mineralógie na Slovensku do konca 18. storočia. In P. JANCZY (ed.): Prvenstvá nerastnej ríše Slovenska, Slovenské banké múzeum, Banská Štiavnica, s. 12 – 20.

- HERČKO, I. 2007: Vedecká činnosť profesorov Š. Scheneka a R. Schelleho na banskoštiavnickej akadémii. In CehmZi, Slovak Academy of Sciences, Institute of Chemistry and Slovak Chemical society, Bratislava, roč. 1, č. 3, s. 250 – 251.
- HERČKO, I.. 2008: Banícka a lesnícka akadémia slovom a obrazom. Ústav vedy a výskumu UMB, Banská Bystrica, 286 s.
- HERČKO, I. 2008: Banská Štiavnica na starých pohľadniciach. Bratislava: Dajama, 95 s.
- HERČKO, I. 2008: Banícka a lesnícka akadémia slovom a obrazom. Banská Bystrica, A grafik, 286 s.
- HERČKO, I. 2008: Banskoštiavnické baníctvo v rokoch 1919 – 1939. In MIČKO, P. a kol.: Historické špecifiká stredného Slovenska v rokoch 1918 – 1938. Ústav vedy a výskumu, UMB B. Bystrica, s. 207 – 225.
- HERČKO, I. a kol. 2009: Dejiny múzejnej kultúry na Slovensku. Univerzita Mateja Bela, Ústav vedy a výskumu, Fakulta prírodných vied, B. Bystrica 306 s.
- HERČKO, I. 2009: Stručné dejiny Baníckej a lesníckej akadémie v Banskej Štiavnici. Ústav vedy a výskumu UMB, B. Bystrica, 357 s.
- HERČKO, I. 2009: 120 rokov Považskej cementárne, a.s. v Ladcoch. In HRONČEK, P., KAZANSKÝ, R., MALINIAK, P. MIČKO, P. (eds.): Z dejín vedy a techniky stredoslovenského regiónu. ÚVV UMB, B. Bystrica, s. 183 – 213.
- HERČKO, I., HRONČEKOVÁ, E.** 2009: Katedra železohutníctva na Vysokej škole baníckej a lesníckej v Banskej Štiavnici a zásluhy jej profesora V. Barlaia na založení železohutníckeho experimentálneho laboratória. In Dějiny věd a techniky = history of sciences and technology, roč. XLII., č. 4 , s. 48 – 57.
- HERČKO, I. 2009: Vedecká cesta Bernharda von Cottu a Edmunda Fellenberga po bankských regiónoch na Slovensku. In Zborník Slovenského bankského múzea XXII., Slovenské banké múzeum, Banská Štiavnica, s. 62 – 75.
- HERČKO, I. 2010: Banícka a lesnícka akadémia Banská Štiavnica. Ústav vedy a výskumu UMB, Banská Bystrica. 497 s.
- HERČKO, I. 2010: Stredné Pohronie na starých pohľadniciach. Bratislava: Dajama, s. 95.
- HERČKO, I. 2010: Geniálne tajchy - najdômyselnejší bankský systém na svete. In Urban, P. (ed.): Zlatá kniha Hontu, Matica slovenská, Martin, s. 74 – 80.
- HERČKO, I. 2010: Salamandrové tradície. In URBAN, P. (ed.): Zlatá kniha Hontu, Matica slovenská, Martin, s. 80 – 86.
- HERČKO, I. 2010: Z histórie výskumu minerálov v Honte. In URBAN, P. (ed.): Zlatá kniha Hontu, Matica slovenská, Martin, s. 363 – 378.

- HERČKO, I. 2010: Pamiatky na banícku činnosť. In URBAN, P. (ed.): Zlatá kniha Hontu, Matica slovenská, Martin, s. 68 – 74.
- HERČKO, I.,** HRONČEK, P. 2010: Význam ťažby a hutníctva antimonitu na Slovensku vo svetovom kontexte. In Európsky význam Slovenského baníctva v stredoveku a novoveku. SBM, Banská Štiavnica, s. 156 – 166.
- HRONČEK, P., **HERČKO, I.** 2011: Juhoslovenská hnedouhoľná panva. Centrum vedy a výskumu UMB, Fakulta humanitných vied a Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, Banská Bystrica, 173 s.
- HRONČEK, P., **HERČKO I.** 2011: Hutnícke lokality na Slovensku na starých pohľadniciach In Studie z dějin hutnictví 41. Národní technické muzeum, Praha, s. 30 – 36.
- HERČKO, I.,** MURGAŠOVÁ, Z. 2011: Z dejín hospodárskeho a priemyselného rozvoja v Žiarskej kotline. In ŽILÁK, J., HRONČEK P. (eds.) 2011: Z histórie technicko-hospodárskeho využitia vodných tokov na strednom Pohroní. Centrum vedy a výskumu, Fakulta humanitných vied UMB, B. Bystrica, s. 86 – 99.
- HERČKO, I. 2012: Historický vývoj baníckej akadémie In NOVÁK, J., a kol.: Banícka akadémia v Banskej Štiavnici, Mesto Banská Štiavnica, s. 25 – 50.
- HRONČEK, P., **HERČKO, I.** 2014: Ložiská a lokálne výskyty uhlia na Slovensku a ich geologický prieskum a výskum. In Quaestiones rerum naturalium. Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, Vol. 1, No. 1, s. 88 – 177.
- HRONČEK, P., **HERČKO, I.** 2014: Hospodárske, sociálne a environmentálne aspekty počiatkov uhoľného baníctva na Slovensku (environmental history). In Quaestiones rerum naturalium. Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, Vol. 1, No. 1, s. 178 – 251.
- HERČKO, I.,** AMBROŠ, P., HVIDZÁKOVÁ, J. 2014: Miraculous cementation water in Špania Dolina and Smolník – an underappreciated mining heritage. In Acta Geoturistica, Vol. 5, Nr. 1, p. 47 – 53.
- AMBROŠ, P., **HERČKO, I.,** HVIDZÁK, L., MOLOKÁČ, M. 2014: Využitie banskoštiavnického svetového kultúrneho prírodného dedičstva v geoturizme a montánnom turizme. In Quaestiones rerum naturalium. Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, Vol. 1, No. 1, s. 7 – 87.
- HERČKO, I.,** WEIS, K, 2014: Banská Štiavnica v dejinách geológie. In Quaestiones rerum naturalium. Supplement 2014, 377 s. (prijaté do tlače).