

Príloha č. 1: Zborníky prác SHMÚ zv. č. (číselné poradie zväzkov, zborníkov) - Zborníky SHMÚ sú vo vedeckých, univerzitných a SHMÚ knižniciach a najnovšie zväzky k predaji na SHMÚ Bratislava, Koliba.

Číslo zborníku	Autori – názov príspevkov – rok vydania
1	Voprosy razrabotki novych metodov predskazaniya gorizontalfnoy i naklonnoj vidimosti, nizkoj oblačnosti i struktury veetra do vysoty 12 km. Bratislava, Slov. pedagog. nakl. 1972. 202 s. Cena Kčs 30.-
2	RAK, J.: Horizontálna a vertikálna dohľadnosť na letisku Bratislava – Ivanka. ILKO, J.: Dohľadnosť na letisku Sliač. Bratislava, Slov. pedagog. nakl. 1972. 137 s. Cena Kčs 18.-
3	DULOVIČ, L.: Stúdiá charakteristík teplotného režimu československých tokov pre potreby energetiky. Bratislava, Slov. pedagog. nakl. 1972. 141 s. Cena Kčs 24.-
4	Meteorologische Probleme der Bodennahmen Luftschicht. Seminár, Košice 25. – 27. 8.1971. Bratislava, HMÚ 1972. 289 s. Cena Kčs 57.-
5	ŠAMAJ, F. – VALOVIČ, Š.: Intenzity krátkodobých dažďov na Slovensku. Bratislava, Slov. pedagog. nakl. 1973. 93 s. Cena Kčs 14.50
6	Příkladnaja radiolokacionnaja meteorologija PRM 72 – Meždunarodnoje simpozium. Bratislava, HMÚ 1974. 205 s. Zdarma
7	Meteorológia a životné prostredie. Bratislava, HMÚ 1974. 191 s. Cena Kčs 50.-
8	NEDELKA, M.: Dohľadnosť na letisku Tatry. PRIBIŠ, J.: Teplotné charakteristiky voľnej atmosféry nad územím Československa podľa meraní v Poprade a v Prahe. PODHORSKÝ, D. – ANDROVIČ, J. – KOVÁR, S.: Automatizácia meteorologických rádiolokačných meraní. LAPIN, M.: Vietor v oblasti juhozápadného Slovenska za vybraných situácií so slabým prúdením vo výškve 1 500 m n. m. Bratislava, Príroda 1977. 192 s. Cena Kčs 17.-
9	KURPELOVÁ, M.: Fenologicko-geografická regionalizácia územia Slovenska. PETROVIČ, Š.: Makroklimatické členenie Slovenska podľa aspektov humánnej bioklimatológie. Bratislava, ALFA 1976. 82 s. Cena Kčs 15.-
10	HLUBOCKÝ, B.: Výpočet storočného maximálneho prietoku pomocou empirického vzorca. POLIŠENSKÝ, A.: Určovanie malých prútokú. ROSENBACH, J. a kol.: Príspevok k použitiu analógií na odvodzovanie charakteristických stavov podzemných vôd a výdatnosti prameňov. Bratislava, ALFA 1971. 119 s. Cena Kčs 39.-
11	KURPELOVÁ, M.: Agroklimaticko-geografické členenie územia ČSSR. Agroklimatické podmienky pestovania a tvorby úrody kukurice, cukrovej repy a zemiakov na Slovensku. Sezónny vývoj rastlín vo vzťahu k vlhovej potrebe. Mapová príloha. Bratislava, ALFA 1977. 146 s. Cena Kčs 46.-
12	NEDELKA, M.: Výskyt podlimitnej oblačnosti na letisku Tatry. PRIBIŠ, J.: Porovnanie vertikálnej štruktúry podľa vetra nad Popradom a Prahou. PETROVIČ, Š.: Teplotno-zrážkové vzťahy na piatich vybraných miestach Slovenska. NEDELKA, M.: Synoptické situácie vo vzťahu k odtokovým pomerom vo vybraných miestach Slovenska. Bratislava, ALFA 1979. 175 s. Cena Kčs 22.-
13	KULLMAN, E. – PETRÁŠ, I.: Výtokové pomery prameňov a ich vzťah k horninovému prostrediu. Bratislava, ALFA 1979. 308 s. Cena Kčs 13.-
14 / I	ŠAMAJ, F. – VALOVIČ, Š.: Dlhodobé priemery úhrnu zrážok na Slovensku za obdobie 1901 – 1970. Bratislava, Alfa 1978. 413 s. Cena Kčs 54.-
14 / II	ŠAMAJ, F. – VALOVIČ, Š.: Zrážkové pomery na Slovensku. Mapová časť. Bratislava, ALFA 1981. 42 máp. Cena Kčs 23.-
14 / III	ŠAMAJ, F. – VALOVIČ, Š.: Snehové pomery na Slovensku. Bratislava, ALFA 1988. 128 s. Cena Kčs 52.-
15	MAKEL, M.: Rozdelenie odtoku v roku. Bratislava, ALFA 1980. 116 s. Cena Kčs 15.-
16	KAŠA, J.: Vplyv základných vodohospodárskych úprav Východoslovenskej nížiny na režim podzemných vôd. Hydrologický profil Bodrog – Strážne. LAPIN, M. a kol.: Klimatické pomery Somotoru. KURPELOVÁ, M.: Analýzy vzťahov fenologických javov ako základ fenologických prognóz. OLEXA, A.: Voda a možnosti jej vyhľadávania geofyzikálnymi metódami. KVETÁK, Š.: Vlhkosť vzduchu na Lomnickom štíte. Bratislava, ALFA 1980. 155 s. Cena Kčs 19.50
17	KURPELOVÁ, M. a kol.: Klimatická charakteristika vybraných prvkov v povodí Mošteníka. Bratislava, ALFA 1979. 128 s. Cena Kčs 16.-
18	RAK, J.: Úlohy HMÚ Bratislava v oblasti ochrany ovzdušia. MAREČKOVÁ, K. – SCHLOSSER, L.: Meranie prízemných koncentrácií SO ₂ a tuhých častíc v Bratislave za roky 1972 až 1977. SZABÓ, G. – DUNAJSKÝ, E.: Vývoj ovzdušia v oblasti Košíc. SEDLÁK, M.: Znečistenie ovzdušia v oblasti Hornej Nitry. DUNAJSKÝ, E.: Znečistenie prízemnej vrstvy ovzdušia vo Východoslovenskom kraji. BABUŠÍK, I. – JOZEFÁKOVÁ, A. – MITOŠINKOVÁ, M.: Znečistenie ovzdušia z automobilovej dopravy v Bratislave. SZABÓ, G.: Znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi v Košiciach. ZÁVODSKÝ, D. – CEROVSKÝ, M.: Chemické zloženie atmosférických zrážok na Chopku a v Bratislave. ŠKULEC, Š.: Poznámky k problematike meteorologického zabezpečovania československej jadrovej energetiky. ZÁVODSKÝ, D. – BABUŠÍK, I.: Vývoj umelej rádioaktivity na Slovensku v rokoch 1962 – 1977. HESEK, F.: Nestacionárny model znečistenia ovzdušia. BOBÁK, P. – POKOJNÝ, J.: Prieskum rozptylu CO ₂ z plynoodvodňovacích vrtov pri Dolných Trhároch. Bratislava, ALFA 1979. 122 s. Cena Kčs 12.-
19	ŠOLTÍS, J.: Prúdenie vzduchu na Slovensku. Bratislava, ALFA 1982. 224 s. Cena Kčs 20.-
20	ILKO, J.: Vyhodnocovanie predpovede počasia na samočinnom počítači EC 1010. MOLNÁR, P. – KRŠKA, K.: Klimatologický rozbor vzduchových hmôt v Bratislave. ILKO, J.: Vývoj počasia v Bratislave v priebehu rôznych synoptických procesov. FORGÁČ, P. a kol.: Hodinové zmeny teploty vzduchu na meteorologických stanicach Ivanka – letisko a Poprad a ich využitie v predpovednej službe. ILKO, J.: Analýzy periodičnosti dlhodobých časových radov. Bratislava, ALFA 1982. 220 s. Cena Kčs 25.-
21	KUNSCH, I.: Predpoved dažďovej prietokovej vlny na základe lineárneho modelovania. ŠIPIKALOVÁ, H.: Porovnanie metód výpočtu N-ročných prietokov. KURPELOVÁ, M. – KRŇÁČ, P.: Prúdenie vzduchu v krajine s mierne členitým reliéfom. KVETÁK, Š.: Príspevok k dynamicko-klimatickej charakteristike relatívnej vlhkosti na juhozápadnom Slovensku. KVETÁK, Š.: Niektoré

	vzťahy medzi klimatickými prvkami vo vybraných lokalitách na Slovensku. Bratislava, ALFA 1983. 264 s. Cena Kčs 28.-
22	KURPELOVÁ, M.: Agroklimatické podmienky pestovania a úrody obilnín na Slovensku. Agroklimatický potenciál územia Slovenska. Úroda obilnín a meteorologické faktory v matematicko-štatistickom zhodnotení. Predpoveď fenologických fáz. KVETÁK, Š.: Príspevok ku kontinentalite podnebia na Slovensku. Bratislava, ALFA 1983. 220 s. Cena Kčs 36.-
23 / I	PETROVIČ, Š. – ŠOLTÍS, J.: Teplotné pomery na Slovensku, 1. Časť. Bratislava, ALFA 1984. 220 s. Cena Kčs 61.-
23 / II	PETROVIČ, Š. – ŠOLTÍS, J.: Teplotné pomery na Slovensku. 2 časť. Extrémne teploty vzduchu a počet charakteristických dní určených extrémnymi teplotami. Bratislava, ALFA 1986. 184 s. Cena Kčs 19.50
24	ŠAMAJ, F. – VALOVIČ, Š. – BRÁZDIL, R.: Denné úhrny zrážok s mimoriadnou výdatnosťou v ČSSR v období 1901 – 1980. TURBEK, J.: Extrapolácia priemerných mesačných a ročných prietokov. KAMENSKÝ, L. – MIHINA, V. – PODOLINSKÝ, Š.: Výskum lineárneho hydrometrického odtoku pre predpoveď prietokov. MURÍN, L.: Použitie matematického modelu pre predpovede prítoku do Oravskej priehrady. Bratislava, ALFA 1985. 226 s. Cena Kčs 30.-
25	KUPČO, M.: Stanovenie čiar prekročenia maximálnych prietokov z krátkodobých pozorovaní. SZABÓ, G.: Numerické modelovanie znečistenia ovzdušia z pohyblivých zdrojov. ŠKULEC, Š. – ĎURAN, J.: Klimatické efekty emisií tepla a vody z chladiacich veží jadrových elektrární. ZÁVODSKÝ, D. – PUKANČIKOVÁ, K.: Diaľkový prenos znečistenia ovzdušia v strednej Európe. Bratislava, ALFA 1985. 232 s. Cena Kčs 25.-
26	KVETÁK, Š.: Časový a priestorový priebeh vlhkosti vzduchu na Slovensku. Bratislava, ALFA 1985. KVETÁK, Š.: Premennivosť teploty vzduchu v Hurbanove. Bratislava, ALFA 1985. KVETÁK, Š.: Premennivosť relatívnej vlhkosti vzduchu v Hurbanove. Bratislava, ALFA 1985. KVETÁK, Š.: Teplotno-vlhkostné vzťahy v Hurbanove. Bratislava, ALFA 1985. KVETÁK, Š.: Premennivosť tlaku vodnej pary v Hurbanove. Bratislava, ALFA 1985. KVETÁK, Š.: Premennivosť sýtoštného doplnku v Hurbanove. Bratislava, ALFA 1985. KVETÁK, Š.: Ekvivalentná teplota v Hurbanove. Bratislava, ALFA 1985.
27	KURPELOVÁ, M.: Mrazíky na Slovensku. Bratislava, ALFA 1986. 196 s. Cena Kčs 22.-
28	KUNSCH, I. – HAJTÁŠOVÁ, K. – PANENKA, I.: Metódy operatívnych hydrologických predpovedí. DRAKO, J.: Verifikácia modelov odtoku zo snehu a dažďa. FRIGA, J.: Metódy hydrologickej analógie a ich použitie v operatívnej hydrológii. Bratislava, ALFA 1987. 296 s. Cena Kčs 41.-
29 / I	Hydrologické charakteristiky obdobia 1931 – 1980. LIŠČINSKÝ, J.: Hydrologická reprezentatívnosť obdobia 1931 – 1980. HLUBOCKÝ, B.: Homogenita hydrologických radov obdobia 1931 – 1980. MAKEL, M.: Stanovenie charakteristík objemov povodňových a prietokových vln a ich územná premenlivosť. HLUBOCKÝ, B.: Priemerné zrážkové úhrny na povodie. KUPČO, M.: Dlhodobé M-denné prietoky vo vodomerných staniaciach a ich územná premenlivosť. DRAKO, J. – MAJERČÁKOVÁ, O.: N-ročné minimálne prietoky. DULOVIČ, L.: Dlhodobé charakteristiky teploty vody. Bratislava, ALFA 1989. 416 s. Cena Kčs 49.-
29 / II	Hydrologické charakteristiky obdobia 1931 – 1980. ADÁMYOVÁ, S.: Dlhodobé ročné prietoky, ich územná a časová premenlivosť. TURBEK, J. – ŠKODA, P.: Priemerné mesačné prietoky, ich časová a priestorová premenlivosť. Bratislava, ALFA 1989. 304 s. Cena Kčs 41.
30	SOBIŠEK, B. – ŠAMAJ, F.: Kvalita vietromerných údajů meteorologických stanic SR. DUNAJSKÝ, E. – GURSKÁ, T. – NEJEDLÍK, P.: Vplyv počasia na produkciu obilnín. DUNAJSKÝ, E.: Vplyv atmosférických činiteľov na produkciu hlavných poľnohospodárskych plodín na Východoslovenskej nížine. KVETÁK, Š.: Niekoľko poznámok k výskytu dusného počasia na Slovensku. Početnosť hodinových hodnôt teploty vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu v Hurbanove. MAČALA, J.: Znečisťovanie ovzdušia v oblasti východného Slovenska. MOLNÁR, F.: Vpády arktických vzduchových hmôt na územie Slovenska. ŠŤASTNÝ, P.: Energetická bilancia zemského povrchu vybranej časti Východoslovenského kraja. PINDJÁK, P.: Klimatické a agroklimatické pomery Juhoslovenskej kotliny. Bratislava, ALFA 1990. 515 s. Cena Kčs 41.-
31	MIKLÁŠOVÁ, T. – MICHLIKOVÁ, I. – STRHÁRSKA, D.: Znečistenie atmosféry. Slovensko-anglicko-nemecko-ruský slovník. Bratislava, SHMÚ 1991. 294 s. Cena Kčs 108.-
32	Metódy operatívnych predpovedí v hydrológii. KUNSCH, I. – HAJTÁŠOVÁ, K. – MARTINKA, K. – MINÁRIK, P. – PANENKA, I.: Hydrologické predpovede na česko-slovenskom úseku Dunaja. ČÍŽOVÁ, M.: Spôsoby určenia odtoku zo zrážok na vybraných povodiach. Modelovanie odtoku z dažďa. MINÁRIK, B.: Počítačová realizácia hydrologických predpovedných systémov. MURÍN, L. – NOVÁK, J.: Skúsenosti z využívania predpovedného modelu ERMD. NOVÁK, J.: Predpoveď prietokov na Hornáde. PANENKA, I.: Možnosti synoptických predpovedí zrážok pre hospodársky významné povodia a regionálne celky. KAŠA, J.: Vplyv vodnej nádrže Zemplínska šírava na režim podzemných vôd v hydrologickom profile Michalovce – Malé Zalužice. Bratislava, SHMÚ 1991. 482 s. Cena Kčs 228.70
33 / I	Klimatické pomery Slovenska. Vybrané charakteristiky. TOMLAIN, J. – HRVOL, J.: Globálne žiarenie a jeho zložky. PETROVIČ, Š. – ŠOLTÍS, J.: Teplota vzduchu. KVETÁK, Š.: Vlhkosť vzduchu. TOMLAIN, J. – REICHT, J.: Oblačnosť a slnečný svit. HORECKÁ, V. – VALOVIČ, Š.: Atmosférické zrážky. ŠOLTÍS, J.: Vietor. TOMLAIN, J.: Výpar z povrchu pôdy. Charakteristika suchých a vlhkých oblastí Slovenska. ČABAJOVÁ, Z. – HORECKÁ, V.: Ekvivalentná a efektívna teploty. ZÁVODSKÝ, D.: Znečistenie ovzdušia. Bratislava, ALFA 1991. 240 s. Cena Kčs 23.-
33 / II	Klimatické pomery Slovenska. Vybrané charakteristiky. Mapová časť. TOMLAIN, J. – HRVOL, J.: Globálne žiarenie. Mapa 1.1 – 1.8 PETROVIČ, Š. – ŠOLTÍS, J.: Teplota vzduchu. Mapa 2.1 – 2.9 KVETÁK, Š.: Vlhkosť vzduchu. Mapa 3.1 – 3.7 TOMLAIN, J. – REICHT, J.: Oblačnosť a slnečný svit. Mapa 4.1 – 4.5 HORECKÁ, V. – VALOVIČ, Š.: Atmosférické zrážky. Mapa 5.1 – 5.19 ŠOLTÍS, J.: Vietor. Mapa 6.1 – 6.7 TOMLAIN, J.: Výpar z povrchu pôdy. Mapa 7.1 – 7.4 TOMLAIN, J.: Charakteristika suchých a vlhkých oblastí Slovenska. Mapa 8.1 – 8.5 ČABAJOVÁ, Z. – HORECKÁ, V.: Ekvivalentná a efektívna teplota. Mapa 9.1 – 9.7 ZÁVODSKÝ, D.: Znečistenie ovzdušia Slovenska. Mapa 10.1 Bratislava, ALFA 1990. 72 strán Cena Kčs 59.-
34	ŠAMAJ, F. – BRÁZDIL, R. – DOBROVOLNÝ, P. – FAŠKO, P. – KOŠŤÁLOVÁ, J. – VALOVIČ, S.: Variabilita charakteristík poměrů v karpatské časti ČSFR v období 1920/21 – 1984/85. Bratislava, SHMÚ 1991. 178 s. Cena Kčs 117.50
35	Výber z výskumnej činnosti v oblasti hydrológie a meteorológie. CHALUPKA, J.: Hydrologické charakteristiky podzemných vôd Slovenska. ŠKODA, P.: Extrapolácia chronologických radov priemerných mesačných a ročných radov. CHMELÍK, M.: Priemerné

	<p>mesačné hodnoty niektorých meteorologických charakteristík v štandardných izobarických hladinách za obdobie 1961 – 1990. KVETÁK, Š.: Najteplejší normál v Hurbanove. KVETÁK, Š.: Najsuchší normál vlhkosti vzduchu v Hurbanove. Bratislava, SHMÚ 1992. 248 s. Cena Sk 80.-</p>
36	<p>TURBEK, J. – VALUŠ, J. – BJEL, D.: Zhodnotenie odtokového režimu povrchových vôd v oblasti vodného diela Gabčíkovo pred jeho uvedením do prevádzky. CHALUPKA, J. – POPELKOVÁ, Z. – GAVURNÍK, J.: Zhodnotenie hydrologického režimu podzemných vôd v oblasti vodného diela Gabčíkovo pred jeho uvedením do prevádzky. PODOLINSKÝ, Š. – ŠIPIKALOVÁ, H.: Tvorba a vývoj odtoku v závislosti od prírodných podmienok v povodí Čierneho Hrona. NOVÁK, J.: Predpovede prietokov empiricko-regresným modelom so skráteným krokom pre profily Humenné – Laborec a Hanušovce nad Topoľou – Topľa. NOVÁK, J.: Predpovede prietokov na Poprade, Bratislava, SHMÚ 1994. 190 s. Cena Sk 150.-</p>
37	<p>TURBEK, J. – VALUŠ, J. – BJEL, D.: Odtokový režim povrchových vôd v oblasti vodného diela Gabčíkovo po jeho uvedení do prevádzky. Zhodnotenie za hydrologický rok 1993. CHALUPKA, J. – POPELKOVÁ, Z.: Hydrologický režim podzemných vôd v oblasti vodného diela Gabčíkovo po jeho uvedení do prevádzky. Zhodnotenie za hydrologický rok 1993. RONČÁK, P. – BOROVIČKOVÁ, A.: Zhodnotenie vplyvu vodného diela Gabčíkovo na vývoj kvality povrchových vôd. Obdobie október 1992 až jún 1994. RONČÁK, P. – MATYŠKOVÁ, M.: Zhodnotenie vplyvu vodného diela Gabčíkovo na vývoj kvality podzemných vôd. Obdobie október 1992 až jún 1994. FULAJTÁR, E. – MATEČNÝ, I. – MIKULÁŠ, M. – NIŽŇANSKÝ, G. – ŠÚTOR, J.: Monitoring prírodného prostredia územia ovplyvneného prevádzkou vodného diela Gabčíkovo. Rok 1993. Bratislava, SHMÚ 1995. 216 s. Cena Sk 200.-</p>
38	<p>DUNAJSKÝ, E.: Zhodnotenie nástupu fenologických fáz vybraných poľnohospodárskych plodín na Slovensku. Obdobie 1961 – 1990. BRASLAVSKÁ, O.: Zhodnotenie nástupu vybraných fáz niektorých ovocných a lesných drevín na Slovensku. Obdobie 1951 – 1985, rep. 1990. Bratislava, SHMÚ 1996. 232 s. Cena Sk 200.-</p>
39	<p>KVETÁK, Š. – BÍRO, B.: Premennivosť relatívnej vlhkosti vzduchu v kotlinovej a vo vysokohorskej klíme, ŠŤASTNÝ, P.: Výsledky mobilných meraní teploty a vlhkosti vzduchu v Košiciach. KÁČER, M.: Program GRID04 – grafický systém, pre správy GRID a SYNOP. Bratislava, SHMÚ 1996. 152 s. Cena Sk 200.-</p>
40	<p>SZABÓ, G.: Vývoj a perspektíva znečistenia ovzdušia mesta Košice. SZABÓ, G.: Metodika výpočtu znečistenia ovzdušia zo stacionárnych zdrojov. SZABÓ, G. – BABUŠÍK, I.: Návrh kritérií budovania siete automatického imisného monitoringu. Bratislava, SHMÚ 1997. 158 s. Cena Sk 200.-</p>
41	<p>POÓROVÁ, J. – ŠKODA, P.: Vplyv užívania vody na zmeny odtokového režimu. MARTINOVIČ, L.: Vplyv prúdenia vody na priebeh mernej krivky prietokov. Bratislava, SHMÚ 1997. 132 s. Cena Sk 200.-</p>
42	<p>GOMBOŠ, M. – STANOVÁ, J.: Vplyv nádrže Vihorlat na hydrologický režim Laborca. HORÁKOVÁ, A. – IVANČO, J. – ŠŤASTNÝ, P.: Hladinový režim podzemných vôd na Východoslovenskej nížine. NEJEDLÍK, P.: Agroklimatické podmienky pestovania hustosiatych obilnín v oblasti Východoslovenskej nížiny, Bratislava, SHMÚ 1998. 250 s. Cena Sk 200.-</p>
43	<p>NOVÁK, J. – ŠKODA, P.: Povodeň na severovýchodnom Slovensku v júli 1998. KVETÁK, Š. – PUKANČIKOVÁ, K.: Teplotno-vlhkostné vzťahy v Bratislave v najteplejšom štandardnom normálovom období 1961 – 1990. KVETÁK, Š.: Vlhkosť vzduchu na Slovensku v štandardnom normálovom období 1961 – 1990. DEMETEROVÁ, B.: Analýzy hydrologického sucha. Bratislava, SHMÚ 2002. 201 s. Cena Sk 120.-</p>