

LITERATURA

- Almassy J.: Závlahový výzkum poľnohospodárstva, Sborník VÚZH, Bratislava 1972.
- Alpatěv A. M.: Vlagoborot kulturnych rastěnij, Leningrad 1954.
- Baňoch Z.: Zásady agrotechniky a agronomické využití závlah. In: Penka a kol.: Zavlažování rostlin, SZN, Praha 1973.
- Bartoš J. a kol.: Ochrana rostlin, II. vyd., Praha 1968.
- Bedrna Z. a kol.: Poľnohospodárske pôdoznalstvo, SVPL, Bratislava 1966.
- Benetin J.: Pohyb vody v zemine, SAV, Bratislava 1958.
- Benetin J. a kol.: Závlahy, Příroda, Bratislava 1979.
- Blaney H., Criddle W.: Determining Consumptive Use and Irrigation Water, Irrigation Eng., č. 3, 1963.
- Brežný O.: Vztahy mezi půdními hydrolimity a mechanicko-fyzikálními vlastnostmi půdy. In: Vědecké práce VÚZH, Bratislava 1970.
- Cablík J., Šálek J.: Závlahové stavby, I—IV, ES-VUT, Brno 1968—1971.
- Čerkasov A. A.: Melioracija, Sel'chozgiz, Moskva 1950.
- Černý I.: Investiční výstavba, Energetický institut, 1976.
- Čislák V., Handzo V.: Výskum závlah v ČSSR, Příroda, VÚZH, Bratislava 1979.
- Čuprin I. A. a kol.: Spravočnik gidrotechnika orošaemogo chozjajstva, Moskva 1972.
- Derco M. a kol.: Základy rastlinnej výroby v závlahových podmienkach, Příroda, Bratislava 1976.
- Diviš J.: Ztráty vody v přívodní síti. In: Hospodárné množství závlahové vody, MZLVH, Praha 1963.
- Dostál R., Dykyjová D.: Zemědělská botanika 2, Fyziologie rostlin, SZN, Praha 1962.
- Dub O.: Hydrológia, hydrografia, hydrometria, SVTL, Bratislava 1957.
- Dub O., Němec J.: Hydrologie, Techn. průvodce č. 34, SNTL, Praha 1969.
- Farský I.: Zavlažovanie poľných plodín, Bratislava 1956.
- Filip J.: Metody určování závlahových režimů ovocných stromů. In: Zavlažovanie speciálních kultúr, VÚZH, Senec 1978.
- Filip J., Kokoška J.: Meliorační investiční výstavba, SPN, Praha 1966.
- Filip J.: Meliorační normy, ES-VŠZ, Brno 1971.
- Filip J., Krešlová E.: Závlahy, ES-VŠZ, Brno 1974.
- Filip J., Pall J.: Výzkum vodního režimu závlahových stanovišť, Výzk. zpráva, VŠZ, Brno 1975.
- Freckmann W.: Meliorationsmassnahmen. In: Blanck's Bodenlehre, IX, Berlin 1931.

- Fridecký A.: Základy agrotechniky, 1. a 2. díl, SPN, Bratislava 1961-62.
- Friedrich A.: Kulturtechnischer Wasserbau, I. díl 1923, II. díl 1908, Berlin.
- Gorský S., Mez I.: Melioračné a stavebné stroje, Príroda, Bratislava 1972.
- Hagan R. M. a kol.: Irrigation of Agricultural Lands, Madisan, Viscontin 1967.
- Haverlik J. a kol.: Závlahové hospodárstvo, SVPL, Bratislava 1964.
- Herle J. a kol.: Vodohospodárske tabulky, SNTL, Praha 1962.
- Holý M. a kol.: Závlahové stavby, ANTL-Alfa, Praha-Bratislava 1976.
- Hrabal A.: Ekonomická efektivnost komplexních vodohospodářských a melioračních úprav. In: Problematika hodnocení závlahových investic, ČAZ, Špindl. Mlýn 1972.
- Hrabal A.: Postup výstavby komplexních vodohospodářských a melioračních úprav na jižní Moravě, Vodní hospodářství, č. 10, 1975.
- Hrazdira Z. a kol.: Zvyšování výnosů luk a pastvin, SZN, Praha 1967.
- Hron F., Vodák A.: Polní plevelé a boj proti nim, SZN, Praha 1959.
- Hrůza J.: Závlahami k vyšším hektarovým výnosům, SZN, Praha 1957.
- Hrůza J., Jiroušek J., Jůva K.: Závlahové stavby, SZN, Praha 1956.
- Israelsen O. W.: Irrigation Principles and Practices, New York-London 1953.
- Janota R.: Nové poznatky v meliorování půdy, MZ, Praha 1924.
- Jůva K.: Závlahové meliorace, ČMT, Brno 1946.
- Jůva K.: Hospodaření vodou v zemědělství, SZN, Praha 1955.
- Jůva K.: Odvodňování půdy, SZN, Praha 1957.
- Jůva K.: Závlahy půdy, SZN, Praha 1959.
- Jůva K.: Meliorace, ČSAZV — SZN, Praha 1962.
- Jůva K. a kol.: Vodohospodářské meliorace, Techn. průvodce sv. 44, SNTL, Praha 1964.
- Jůva K., Rýznar J., Brtník F.: Hydromeliorační čerpací stanice, SNTL, Praha 1965.
- Jůva K., Rýznar J.: Výstavba a údržba melioračních zařízení, SZN, Praha 1967.
- Jůva K., Regal V., Tlapák V.: Meliorace luk a pastvin, SZN, Praha 1973.
- Jůva K., Krejčíř J.: Zúrodňování zemědělské půdy, SZN, Praha 1974.
- Jůva K., Klečka A., Zachar D. a kol.: Půdní fond ČSSR, Academia — Veda, Praha - Bratislava 1975.
- Jůva K., Hrabal A., Tlapák V.: Ochrana půdy, vegetace, vod a ovzduší, SZN, Praha 1977.
- Jůva K. a kol.: Pozemkové úpravy, SZN, Praha 1978.
- Jůva K., Hrabal A., Pustějovský R.: Malé vodní nádrže, SZN, Praha 1980.
- Kabina P., Košován S.: Príspevok k vývoju závlah na južnom Slovensku v 19. storočí, Agricultura, Nitra 1968.
- Kavina K.: Fyziologie rostlin, Praha 1947.

- Klatt F.: Technik und Anwendung der Feldberechnung, Berlin 1958.
- Klečka A., Blattný C.: Umělý déšť v zemědělství, Olomouc 1936.
- Klika J., Novák V., Gregor A.: Praktikum fytoecologie, ekologie, klimatologie a půdoznalství, ČSAV, Praha 1954.
- Kolář V. a kol.: Hydraulika, Techn. průvodce č. 5, SNTL, Praha 1966.
- Kolektiv: Atlas podnebí ČSSR, HMÚ, Praha 1968.
- Kondrašev S. K.: Orošaemoje zemledělije, OGIZ, Moskva 1948.
- Kos Z.: Zpracování srážek, Vodní hospodářství č. 8, 1961.
- Kosil V.: Půda jako zásobitelka rostlin vodou, Praha 1960.
- Kosil V. a kol.: Půdoznalství, SPN, Praha 1972.
- Kostjakov A. N.: Osnovy melioracij, Strojizdat, Moskva 1951.
- Kratochvíl S.: Vodní nádrže a přehrady, ČSAV, Praha 1961.
- Krejčíř J.: Základní agrotechnika, SPN, Praha 1968.
- Krouza V.: Čerpadla odstředivá a jim příbuzná, ČSAV, Praha 1956.
- Krpata F. a kol.: Studium závlah a závlahových systémů v Maďarsku [Studijní zpráva], Praha 1955.
- Krüger E.: Kulturtechnischer Wasserbau, Berlin 1921.
- Kubarev A. a kol.: Závlahové čerpací stanice, SNTL, Praha 1966.
- Kudrna K.: Termodynamický charakter vlivu klimatických faktorů na utváření výnosu polních plodin. In: Rostlinná výroba č. 6, 1967.
- Kudrna K.: Graficko-analytická metoda stanovení a řízení diferencovaných závlahových režimů polních plodin na velkoplošných závlahových soustavách, Metodické pokyny MZVŽ, Praha 1969.
- Kudrna K.: Zemědělské soustavy, SZN, Praha 1979.
- Kutílek M.: Vodohospodářská pedologie, SNTL, Praha 1966, 1978.
- Kühn F.: Ekologie píceňích porostů, VŠZ, Brno 1968.
- Malý M.: Hygienické hodnocení jakosti závlahové vody z hlediska ochrany ovzduší. In: Jakost závlahové vody, ČVTS, Praha, 1976.
- Minář M.: Oblasti suchého a vlhkého podnebí polních kultur v ČSSR, HMÚ, Praha 1946.
- Mitscherlich A.: Über die Ermittlung des Wasserbedarfes unserer wichtigen Kulturpflanzen. In: Kulturtechniker, Berlin 1926.
- Morozov A. A.: Využití vodní energie, SNTL, Praha 1954.
- Musil J.: Časová proměnlivost jakosti povrchových vod a její hodnocení z hlediska závlah. In: Jakost závlahové vody, ČSVTS, Praha 1976.
- Nechleba M., Hušek J.: Hydraulické stroje, SNTL, Praha 1966.
- Novák V.: Půdoznalství, SPN, Praha 1953.
- Novotný M.: Závlahové systémy sadů a vinohradů. In: Sborník závlaha sadov a vinohradov, VÚZH, Znojmo 1976.
- Ondřej S., Skrbek A.: Pozemní stavitelství I—III, SNTL, Praha 1954-56.
- Oujezdský J.: Mechanizace závlahy sadů a vinohradů. In: Sborník závlaha sadov a vinohradov, VÚZH, Znojmo 1976.

- Palatinus L.: Ochrana polních plodin proti zaplevelení a chorobám v závlahových podmínkách, ÚVTI-Metodiky, Praha 1978.
- Pall J.: Příspěvek ke komplexnímu řešení problematiky závlahového režimu. Kandid. diz. práce, VŠZ, Brno 1973.
- Patočka C., Němec J.: Základy hydrologie, SZN, Praha 1956.
- Penka M., Baňoch Z., Hemerka G.: Zavlažování rostlin, SZN, Praha 1973.
- Penman H. L.: The Dependence of Transpiration on Weather and Soil Conditions, Soil Sci. Oxford 1, 1949.
- Perrot H. a kol.: Handbuch der Berechnungstechnik, Stuttgart 1966.
- Pražák M.: Efektivnost závlahy jahod. In: Sústava hospodárenia v závlahách, VÚZH, Bratislava 1979.
- Prudil S.: Mapa agresivních podzemních vod řek Moravy a Odry, OSMS, Brno 1974.
- Pýcha M.: Vláhová potřeba plodin. In: Hospodárné množství závlahové vody, MZLVH, Praha 1963.
- Pýcha M.: Určení termínů závlah raných brambor podle biologické křivky vláhové potřeby. In: Sborník technické problémy velkoplošných závlah postřikem, MZLVH, Praha 1964.
- Pýcha M.: Výzkum vláhové potřeby plodin. In: Vědecké práce VÚZH, Bratislava 1965.
- Pýcha M.: Biologické křivky vláhové potřeby plodin. Závěr. zpráva, VÚZH, Bratislava 1971.
- Repka J., Švihra J.: Fyziológia zavlažovaných rastlín, Príroda, Bratislava 1969.
- Risler E., Wery G.: Irrigations de l'eau dans les améliorations agricoles, Paříž 1922.
- Rozin V. A.: Melioracija s osnovami sel'skochozjajstvennogo vodosnabženiya, Sel'chozgiz, Moskva 1954.
- Růčka M. a kol.: Hnojení polních plodin v závlahových podmínkách, Metodiky ÚVTI, Praha 1978.
- Sedláček B., Veneni M.: Biologický materiál. In: Základy rastlinnej výroby v závlahových podmienkách, Príroda, Bratislava 1976.
- Sedlák L. a kol.: Meliorace, SPN, Praha 1978.
- Sláma V.: Stanovení závlahových režimů zemědělských plodin, ÚVTI, Praha 1966-69.
- Slánský J. a kol.: Závlaha chmele, Metodiky ÚVTI, Praha 1971.
- Solnař O.: O stanovení vody v půdě pro rostliny fyziologicky neúčinné. In: Věstník pro vodní hospodářství, Praha 1936.
- Stehlík K.: Jakost vody českých toků z hlediska závlah se zvláštním zřetelem k radioaktivitě vod. In: Jakost závlahové vody, ČSVTS, Praha 1966.
- Stehlík K.: Jakost závlahové vody v malých vodních tocích. In: Studijní informace ÚVTI-Z, Praha 1976.
- Šarov I. A.: Eksploatacija gidromeliorativnyh system, Moskva 1948.

- Šaumjan V. A.: Orošenijsel'skochozjajstvennykh kultur, Moskva 1955.
- Šedivý F.: Prognóza vývoje vody v českých tocích s přihlédnutím k potřebám závlah. In: Jakost závlahové vody, ČSTV, Praha 1976.
- Šerek M., Šálek J.: Návod ke cvičení z inženýrských a závlahových sítí, SNTL, Praha 1973.
- Šimon J.: Nové zásady pro sestavování osevních postupů, SZN, Praha 1962.
- Špaldon E.: Rostlinná výroba I. - II., SZN, Praha 1963.
- Štícha V. a kol.: Odvodnění měst, kanalizace a čistírny, Techn. průvodce, sv. 8, SNTL, Praha 1958.
- Turk V. I.: Čerpadla a čerpací stanice, SNTL, Praha 1955.
- Úlehla J.: Využití výpočetní techniky při určování režimu doplňkových závlah na jižní Moravě. In: Meteorologické a biologické aspekty v řízení závlah na jižní Moravě, HMÚ, Brno 1974.
- Valenta J., Pech M.: Provoz a údržba melioračních zařízení, SZN, Praha 1973.
- Vaníček V.: Význam biometeorologických faktorů při zjišťování proměnlivých potřeb doplňkové vody pro závlahové soustavy (habilitační práce), VŠZ, Brno 1961.
- Váňa V., Valenta J.: Údržba odvodňovacích a závlahových zařízení, MZVŽ ČSR, Praha 1976.
- Voříšek V., Kühn F.: Základy rostlinné biologie pro meliorátory, ES VŠZ, Brno 1969.
- Veličko E. B.: Orositelnyje melioracii na Kubani, KKI, Krasnodar 1975.
- Vučić N.: Navodnjavanje poljoprivrednih kultura, P. F., N. Sad 1976.
- Zbirovský M. a kol.: Herbicidy, SZN, Praha 1960.
- Zdražil K.: Nové směry v mechanizaci provozu postřikem, ÚVTI — Meliorace, Praha 1969.
- Zdražil K.: Výpočtové metody v závlahách (výzk. zpráva), VÚZH, Bratislava 1973.

Zákony, vyhlášky, normy, pokyny a směrnice:

- ČSN 11 0033: Předpisy pro zkoušení ostředivých a axiálních čerpadel.
- ČSN 73 2001: Projektování betonových staveb.
- ČSN 73 2020: Vodostavebné betony.
- ČSN 73 2400: Provádění a kontrola betonových konstrukcí.
- ČSN 73 3050: Zemní práce.
- ČSN 72 3129: Betonové a železobetonové trouby.
- ČSN 72 3131: Azbestocementové tlakové trouby.
- ČSN 73 6504: Hydraulické výpočty vodohospodářských staveb.
- ČSN 73 6611: Tlakové zkoušky vodovodního potrubí.
- ČSN 73 6612: Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí.

- ČSN 73 6950: Hydropedologický průzkum pro meliorační účely.
- ČSN 73 6951: Navrhování a stavba závlahových trubních vedení z plastických hmot.
- ČSN 73 6954: Trubní závlahové sítě.
- ČSN 73 6961: Křížení a souběhy melioračních zařízení s komunikacemi a podzemními vedeními.
- ČSN 83 0505: Stanovení pachu vody.
- ČSN 83 0602: Posuzování jakosti povrchové vody a způsob její klasifikace.
- ČSN 83 0603: Kontrola jakosti povrchových vod.
- ČSN 83 0634: Jakost vody pro závlahu.
- Hospodářský zákoník č. 104/1964 v úplném znění zákona č. 37/1971 Sb.
- Komplexní směrnice pro budování a provoz závlah, část 12, 13, 14, MZLVH, Praha 1964.
- Metodické pokyny FMTIR z r. 1971 pro výkon technického dozoru investora a pro vedení stavebního a montážního deníku.
- Metodické pokyny a výklad k „Aplikaci zásad hodnocení ekonomické efektivnosti investic podle výnosu č. 3 FMTIR z 11. 3. 1975 na meliorační výstavbu“, FMZVŽ, Praha 1976.
- ON 73 6951: Navrhování a stavba závlahových trubních vedení z plastických hmot.
- ON 73 6952: Závlahové kanály.
- ON 73 6955: Udržovací práce na závlahových zařízeních.
- ON 73 6956: Provoz závlah.
- ON 73 6957: Prevádzka a údržba závlahových čerpacích stanic.
- ON 73 6958: Manipulační a provozní řád závlahové soustavy.
- ON 83 0635: Potřeba závlahové vody při doplňkové závlaze.
- Smerný vodohospodársky plán SSR, MLVH, Bratislava 1974.
- Směrnice MZVŽ č. 15 a 16/1972 pro poskytování subvencí nebo půjček z fondu pro zúrodnění půdy (Věstník MZVŽ 7—8/1972).
- Směrnice pro hydraulické řešení závlahových kanálů, žlabů a potrubí, MZLH, Praha 1966.
- Směrný vodohospodářský plán ČSR, MLVH, Praha 1974.
- Státní vodohospodářský plán ČSR, Praha 1954.
- Vyhláška FMTIR a MVT ČSR a SSR č. 17/1970 o udělení souhlasu k zahájení staveb.
- Vyhláška FMTIR č. 7/1971 Sb., o registraci staveb.
- Vyhláška FMTIR č. 163/1973 Sb., o dokumentaci staveb.
- Vyhláška Státní arbitráže ČSSR č. 104/1973 Sb., kterou se vydávají základní podmínky dodávek stavebních prací.
- Vyhláška Státní plánovací komise a Státní arbitráže ČSSR č. 33/1975 Sb., o projednávání dodavatelsko-odběratelských vztahů v plánovacím procesu.

Vyhláška č. 88/1976 Sb., o oprávnění k projektové činnosti.

Vyhláška č. 85/1977 Sb., o podmínkách zahajování staveb a jejich registraci a evidenci.

Výnos FMTIR č. 3/1975 Sb., o zásadách hodnocení ekonomické efektivnosti investic.

Výsledky výzkumnictví v oboru zemědělské techniky. Sborník výzkumných ústavů zemědělských ČSR, Praha 1924 — 1937.

Zákon ČNR č. 77/1969 a SNR č. 179/1969 Sb., o zřízení Státního fondu pro zúrodnění půdy.

Zákon č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon).

Zákon č. 130/1973 Sb. ČSR a č. 135/1974 Sb. SSR, o státní správě ve vodním hospodářství.

Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Zákon č. 124/1976, o ochraně zemědělského půdního fondu.