

## LITERATURA

- / 1 / KOTŠMÍD, F. :K historii strojní výroby skel v našich zemích.  
In: DT ČSVTS, Praha 1974, s.7
- / 2 / Sborník prací: Historie budování moderního sklářského průmyslu v Sever.Čechách.In:Sborník DT ČSVTS,Ústí n/L., 1975
- / 3 / PARTYK, K.:Technický a investiční rozvoj SK průmyslu v 6. pětiletce.Sklář a keramik, 1976, č.2, s.33
- / 4 / MARTILÍK, J.:Postavení čs.sklářství v národním hospodářství. Sklář a keramik, 1977,č.5, s.133
- / 5 /PARTYK, K.:Hlavní směry rozvoje SK průmyslu v 7.pětiletce. Sklář a keramik, 1981, č.2, s.29
- / 6 / DUSIL,J.:Výzkum a vývoj v odvětví skla v 7.pětiletce.Sklář- a keramik, 1981, č.6, s.149
- / 7 / MAREŠ, J.:Rozvoj SK průmyslu v 8.pětiletce v rámci MP ČSR. Sklář a keramik, 1986, č.1; s.1
- / 8 / DUSIL,J.:Koncepce VT rozvoje sklář.odvětví v ČSFR do r.2000 Sklář a keramik, 1988, č.1, s.1
- / 9 / BELDA,j.:Sklářské a keramické stroje II.- Tepelné výpočty. Skriptum VŠST, Liberec, 1986
- / 10/ RAK,M.:Koncepce rozvoje energetické náročnosti odvětví skla v ČSFR.In: Informativní přehled SVÚS v Hradci Králové, 1981, č.3
- / 11/ KŘÍŽ,M.-KAZDA,K.:Nové podklady o energetické náročnosti tavenia skla. Sklář a keramik, č.6, 1983
- / 12/ RAK,M.: Přehled vybraných parametrů tavících agregátů ČSFR docílených v r.1985,In:Zpráva SVÚS Hradec Králové, 1987
- / 13/ KLEBSA,V.:Technologie skla a keramiky I.- Sklo. Skriptum VŠST, Liberec,1981
- / 14/ STANĚK, J.:Elektrické tavení skla, SNTL, Praha, 1976
- / 15/ TRIER, W.:Glasschmelzöfen, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1984
- / 16/ Kanthal Super Handbuch.Příručka fy Kanthal, Göteborg, 1974 a 1978
- / 17/ JAROŠÍK, V.:Elektrické otopy ve sklářství.In: Sborník Sklářské stroje, DT ČVTS Praha, 1974 ,s.219
- / 18/ LIST,V.a kol.:Elektrotechnika V. - Elektrické teplo, ČMT, Praha, 1958



- 19/ VINŠ, J.: Předpokládaný vývoj vanových tavicích pecí pro výrobu plochého a obalového skla. In: Sborník DT, Ústí nad Labem, 1978, s.14-27
- 20/ RECH, S.: Glasstechnik 1, VEB Leipzig, 1978
- 21/ GROSMANN, A.- DUŠÁTKO, P.: Spalování zemního plynu ve STA- část 1,2,3. Sklář a keramik 1986, č.1,5,6
- 22/ VERWORNER, O.- BERNDT, K.: Feuerfeste Baustoffe für Glasschmelzanlagen, VEB Leipzig, 1977
- 23/ TRIER, W.: Přenos tepla v mřížoví regenerátorů. Glass, č.6, 1986
- 24/ MEINER, V.: Sklářské pece. SNTL Praha, 1967
- 25/ VELEK, J - BLAŽEJOVSKÝ, J. a kol.: Řídící a měřicí technika ve výrobě skla a jemné keramiky. SNTL, Praha, 1978
- 26/ VALENTA, J. a kol.: Moderní systémy riadenia STA. Sklář a keramik, č.2, 1987, s.48-56
- 27/ STANĚK, J.: Vývoj a současný stav elektrického tavení skla. In: Sborník ze IV.konference o elektrickém tavení skla, DT ČSVTS Ústí n/L., 1974
- 28/ GULOJAN, JU. A. a kol.: Proizvodstvo stěkljannoj tary. Legkaja industrija, Moskva 1979
- 29/ HLAVÁČEK, J.: Sklářské stroje. SNTL, Praha 1982
- 30/ HYNČICA, V.: Rekuperátory a rekuperační systémy. In: Sborník přednášek, ČSVTS Teplotechna o.p. Praha, 1987
- 31/ PŘÍHODA, M. a kol.: Možnosti použití a výpočet radiačních rekuperátorů pro STA. Sklář a keramik, 1976, č.2, s.38-44
- 32/ KOHLÍČEK, J.: Izolace STA, Sklář a keramik č.7, 1983, s.196-197
- 33/ SYNEK, M.: Žáruvzdorné hmoty pro sklářský průmysl. Sklář a keramik, č.8, 1978, s.240-245
- 34/ KUTZENDÖRFER, J.: ČS tepelně izolační žáruvzdorné materiály, Sklář a keramik, č.3, 1982, s.51-58
- 35/ KUTZENDÖRFER, J.: Vlastnosti tepelně izolačních ŽM. Sklář a keramik, č.1, 1982, s.5-9
- 36/ BALDA, V.: Cestovní zpráva z návštěvy fy Motim v MLR, 1981
- 37/ BOGUM, P. a kol.: Insulating techniqnes for pot and tank furnaces. Glass International, Nr.8, 1978
- 38/ SMRČEK, A.: Působení skloviny na elektrotavené Ko-Ba vanové kameny, Sklář a keramik, č.7, 1980, s.185-190
- 39/ SMRČEK, A.: Možnosti zvýšení životnosti bazénu vanových pecí. Sklář a keramik, č.1, 1980, s.12-16



- / 40/ SNOPEK, S.- PROVÁZEK, S.: Číslíkový detektor spalitelných látek, Sklář a keramik, č.6, 1988, s.161-163
- / 41/ Náš první laserový hladinoměr. In: Technický týdeník, 24.6.1986
- / 42/ BRETHFELD, H.: Einführung in die Automatisierungstechnik der Glasindustrie, VEB Leipzig, 1978
- / 43/ SMRČEK, J.: Zkušenosti s tákáním kmene při elektrickém tavení skla. In: Sborník ze IV.konference o elektrickém tavení skla. DT Ústí n/L., 1974
- / 44/ KAPLÁNEK, J.: Metodika stanovení parametrů, definujících kvalitu životního a pracovního prostředí. Sklář a keramik, č.10, 1984, s.290-295
- / 45/ DLOUHÝ, F.: Pracovní část STA. Sklář a keramik, č.2, 1986, s.45-48
- / 46/ VINŠ, J.: Vývoj sklářských pecí. Sklář a keramik, 1981, č.10 s.280-284
- / 47/ KŘÍŽ, M.- MAYERHOFER, F.: Dávkování skloviny, SNTL, Praha 1963
- / 48/ STANĚK, J.: Foukání a lisofoukání skla. SNTL, Praha 1971
- / 49/ WRIGT, G.- LAVRENCE, A.: Současný vývoj konstrukce dávkovačů a jejich provoz. Přednáška na Symposiu fy BH-F, Praha 1984
- / 50/ HOLUB, P. a j.: Metoda výpočtu profilu žlabu dávkovače. Sklář a keramik, č.7, 1977, s.195-197
- / 51/ VILK, P.: Forehearth. Glass International, June 1980, s.26-31
- / 52/ KOUDELKA, J.: Možný prostředek stabilizace množství skloviny prosazené feedrem. Sklář a keramik, č.4, 1981, s.97-99
- / 53/ SKLOSTROJ, K.P.: Popis a návod k obsluze dávkovače skloviny DS-P3, Turnov 1980
- / 54/ JANKŮ, V.: Automatická regulace teploty plynem otápěných dávkovačů, In: Sborník Sklářské stroje, DT ČSVTS, Ústí n/L., 1975
- / 55 / KUČERA, J.: Hydrodynamika toku skloviny hlavou dávkovače. Kandidátská disertační práce, ČVUT Praha, 1982
- / 56/ KUČERA, J.: Stanovení ekvivalentního průměru výtokové misky. Sklář a keramik č.10-11, 1986, s.315-317
- / 57/ STANĚK, J.: Výroba na sklářských automatech. SNTL, Praha 1962
- / 58/ POZNER, J.: Možnosti automatizace ve vývoji sklářských strojů na výrobu obalového skla. In: Sborník Sklářské stroje 1984, DT ČSVTS Ústí n/L., s.7-14



- 59/ KLOUDA, V.: Zkušenosti s budováním mikroprocesorového systému. In: Sborník Sklářské stroje 1981, DT ČSVTS, Ústí n/L. s.109-115
- 60/ SCHUMANN, D. aj.: Maschinen der Glastechnik, VEB Leipzig, 1979
- 61/ MRKVA, F.: Množství skloviny nabratelné kulovým naběrákem. Sklář a keramik, č.9, 1978
- 62/ OUHRABKA, J.: Mechanizace nabírání skloviny pomocí kulového naběrače. Diplomová práce, VŠST Liberec, 1981
- 63/ KOTŠMÍD, F.-ŠTEFAN, J.: Výpočet teplot. polí v tekoucí sklovině. Sklář a keramik, č.5, 1973, s.137-140
- 64/ KLOUDA, V. aj.: Regulace hmotnosti při lisování skla. Sklář a keramik, 1989, č.6, s.166-170 a č.7, s.195-199.
- 65/ RÖSSEL, S. aj.: Výtoková trubka s Pt fólií, topená přímým průchodem elektrického proudu. Referativnyj žurnal chimia, č.14, 1986, s.32
- 66/ Sklostroj S.P.Turnov: Výkresová dokumentace strojních nůžek
- 67/ SMRČEK, A.: Strojní tvarování skla. SNTL, Praha 1981
- 68/ COSTA, P.: Untersuchung der thermischen und geometrischen Kontaktverhältnisse zwischen Glass und Metall bei der Formgebung heissen, zähflüssigen Glases. Glastechnische Berichte 45, 1972, č.6
- 69/ COENEN, M.: Zusammenhang zwischen Wärmeeindringzahl und Verarbeitbarkeit von Glasschmelzen. Glastechnische Berichte 33, 1960, č.12
- 70/ MENČÍK, J.: Příspěvek k analýze přestupu tepla mezi sklovinou a formou. Sklář a keramik, 1979, č.5
- 71/ MC GRAW, D.A.: Heat transfer at the glass-mould interface. Glastechnische Berichte 1973, č.
- 72/ PČELJAKOV, S.K.- GULOJAN, J.A.: Tepelný přenos na rozhraní sklo - SF. Sklo i keramika 1985, č.9
- 73/ TRNKA, J.: Sklářské formy. SNTL, Praha 1972
- 74/ MEDEK, J.: Sklářské formy ze slinutých karbidů. Sklář a keramik, 1986, č.4 s.106-108
- 75/ FLOM, Z.G.: Rasčet černovoj formy dlja uzkogarloj stěklotary. Stěklo i keramika, 1987, č.2, s.9-11
- 76/ SHAAR, L.: Kühlung von Hochleistungsformen hohlglasverarbeitender Maschinen. Glastechnische Berichte, 1980, č.11, s.300-309



- / 77/ GRIFFEL, H.:Nepublikovaná přednáška za firmu Heye-Glas na konferenci Sklářské stroje 1987 v Liberci
- / 78/ CIBULKA, J.:Kandidátská disertační práce, VŠST Liberec, 1986
- / 79/ COX, G.-ROEDER, E.:Kraftbedarf und Austrittsgeschwindigkeit beim Strangpressen, Glastechnische Berichte, 1984 č.8
- / 80/ Katalog výrobního programu fy Walter, 1987
- / 81/ BROUČEK, P.-BRADSKÝ, Z.:Vliv mechanismu pohonu stolu na zvýšení výrobnosti sklářských lisů.Sklář a keramik, 1973, č.5
- / 82/ MAŘÍK, K. a kol.:Dvoustranný lisovstříkový stroj.Sklář a keramik, 1986, č.1, s.5-8
- / 83/ KRATOCHVÍL, J.:Seřiditelný žlábek mačkadla typu Mt. Diplomová práce, VŠST Liberec, 1975
- / 84/ HONS, Z.: Dynamická analýza mechanismu mačkadla. Diplomová práce, VŠST Liberec, 1984
- / 85/ HAVELKA, A.:Tvarování sklovin na rotačních mačkadlech.Kandidátská práce, VŠST Liberec, 1980
- / 86/ Technická zpráva Preciosa-Katedra sklářských a keramických strojů VŠST Liberec, 1978
- / 87/ PAPÍRNÍK, M.:Rekonstrukce lisovací jednotky stroje, BT-H. Diplomová práce, VŠST Liberec, 1982
- / 88/ STOKLASA, J.:Studie a modely nových mechanismů pro řadové stroje.Sborník Sklář.stroje 1975, DT ČSVTS Praha, s.21-35
- / 89/ JIRMAN, P.:Stanovení teplotních polí ve SF. In:Vědeckovýzkumná zpráva KSK VŠST Liberec, říjen 1987, s.57-90
- / 90/ GULOJAN, JU. A. aj.:Proizvodstvo stěkljannoj tary.Legkaja industrija, Moskva, 1979
- / 91/ GIEGERICH, W.- TRIER, W.:Glasmaschinen Springer-Verlag Berlin, 1964
- / 92/ ORLOV, A. N.:Automatické stroje na tvarování skla v SSSR, Glass, č.3, s.61-62
- / 93/ HEATHER, R. P.:Tvarovací stroje, In:Sborník přednášek z XI. mezinárodního sklář.kongresu Glass 77, díl II, Praha 1977, s.337-371
- / 94/ Inzerát fy HEYE Tvarovací automat H 1-2. The Glass, č.10, 1978



- / 95/ SEIDEL, H.G.: Elektronické a počítačové řízení stroje na výrobu lahví H 1-2. Glass Technology, č.3, 1981
- / 96/ BALOUNEK, V.: Tvarování vakuem, In: Sborník Sklářské stroje 75, s.83-96. DT ČSVTS Praha, 1975
- / 97/ POZNER, J.: Automatizace sklářských strojů pro obalové sklo. In: Sborník Sklářské stroje VI., DT ČSVTS Ústí n/L, 1987
- / 98/ BELDA, J. - MENŠÍK, J.: Strojní tvarování skla. In: VV zpráva KSK - VŠST Liberec, 1982
- / 99/ WESTON, R.H.: Processor control of the machine invert mechanism. Glass Technology 1981, č.3, s.135-138
- / 100/ KIRSCHING, H.J. a j.: Rotating Individual Section (RIS)-Maschine zur Behälterglasherstellung. Glastechn. Berichte 1983, č.6,7, s.148-154
- / 101/ ZAHŘÁDKA, J.: Poháněcí stanice dopravníku. Diplomová práce 1985, VŠST Liberec
- / 102/ GEISLER, S.: Mechanizace a automatizace výroby stolního nápojového skla. In: Sborník Sklářské stroje 78, DT ČSVTS Ústí n/L., 1978
- / 103/ Stroje rakouské fy FORMA, Sklář a keramik č.5, s.136, 1982
- / 104/ Kolektiv autorů: Tvarování plochého skla, SNTL, Praha 1974
- / 105/ SOLINOV, F.G.: Proizvodstvo listovogo stěkla, Strojizdat, Moskva 1976
- / 106/ BĚLOHRADSKÝ, M.: Výroba trubic a kapilár. Sklář a keramik, č.3, 1987
- / 107/ BONDAREV, K.T.: Listovoje polirovannoje stěklo. Strojizdat, Moskva, 1978
- / 108/ ŠÉN, J.: Automatizace balení skla na lince Float. Diplomová práce, VŠST Liberec 1984
- / 109/ AKULIČ, S.S.: Proizvodstvo trub iz borosilikatnovo stěkla. Stěklo i keramika, 1987, č.6, s.10-11
- / 110/ Kolektiv autorů: Tvarování zvláštních výrobků. SNTL, Praha 1971
- / 111/ KNÖCHELMANN, E.: Mechanisierung und Automatisierung des Schneidprozesses von Flachglass. Silikattechnik, 1988 č.9, s.293-295
- / 112/ ŠMEJC, M.: Nové směry vývoje technologie výroby nekonečných skleněných vláken. Sklář a keramik, 1986, č.10-11, s.309-314



- /113/ SAUER,V.:Jednostupňová výroba nekonečných skleněných vláken. Sklář a keramik, 1978 č.1 s.12-16.
- /114/ VALENTA,J.-LIŽIČAR,V.: Vývoj navíjacích strojov skleného vlákna vo VVÚS Trenčín. Sklář s keramik, 1983, č.6, s.175-177
- /115/ HORÁK,Z. aj.:Technická fyzika, SNTL, Praha 1960
- /116/ LEHNER, J.:Výroba a rozvojové tendence tenkých rohoží.Sklář a keramik, 1983, č.1, s.17-20
- /117/ ŠORM,V.: Tvarování anorganických vláken rozfukováním za rotace. Sklář a keramik, 1971, č.9, s.249-252
- /118/ WAGENKNECHT,Z.aj.:Soudobé práce SVÚS v oblasti technologie výroby silikátových vláken.Sklář a keramik, 1983, č.4 s.98-101
- /119/ LEJSEK,J.: Vysokotlaký rozvlákňovací hořák.Diplomová práce VŠST Liberec, 1979
- /120/ HALADEJ,L.: Rozvlákňovací hořáky pro výrobu skleněných mikrovláken. Sklář a keramik, 1985,č.2, s.44-46
- /121/ GÖTZ,J.: Skleněná vlákna pro optické systémy. Sklář a keramik, 1985, č.7, s.207-213.
- /122/ BELDA,J.:Modelování tvarování odstředivým litím.Technická zpráva, VŠST Liberec, 1977
- /123/ CIBULKA,J: Strojní zpracování skla.Technická zpráva, VŠST Liberec, 1988
- /124/ SCHMETTE,E.:Formung von Glaserzeugnissen durch Schleudertechnik.Silikattechnik, 1983, č.10, s.296-299
- /125/ JANDA,Z.:Sklářský soustruh.Diplomová práce VŠST Liberec, 1983
- /126/ SCHULA,M.:Automatické linky pro prvotní rafinaci.In:Sborník Sklářské stroje, 1975, DT ČSVTS Praha, s.192-201
- /127/ SCHULA,M.:Nový stroj pro prvotní rafinaci kalíškoviny. In:Sborník Sklářské stroje 1984, DT ČSVTS Ústí n/L., s.53-57
- /128/ ŠTĚDRA,R.- MANN,B.:Pukací a tvarovací stroj Pk-02.In: Sborník Sklářské stroje 1981,DT ČSVTS Ústí n/L., s.63-74
- /129/ Prospektový materiál řezacích strojů fy BISTRONIC (Švýcarsko) aj.
- /130/ KNÖCHELMANN,E.:Mechanisierung u. Automatisierung des Schneidprozesses von Flachglass, Silikattechnik, 1988,č.9, s.293-295



- /131/ Trennschleifmaschinen TR 4-700. Prospektový materiál fy LOH (Francie)
- /132/ IVANKA, J. - KARCH, J.: Stroj na automatické řezání skleněných trubic, Sklář a keramik, 1983, č.6, s.183-184
- /133/ KLIMPOVÁ, Z.: Návrh řídicího systému řezacího stolu. Diplomová práce VŠST v Liberci, 1984
- /134/ MATUŠEK, M.: Opracování skla laserem. Sklář a keramik, 1984 č.5, 6, s.125-132 a 157-163
- /135/ KONEIL, J.: Klopka na broušení velkých lustrových ověšů. Diplomová práce, VŠST Liberec, 1984
- /136/ DÁŇA, B.: Automatické strojní zařízení na výrobu šatonů. In: Sborník Sklářské stroje, DT ČSVTS Ústí n/L., 1984, s.43-47
- /137/ JETMAR, J. - SUCHÁNEK, J.: Broušení a leštění lustrových ověšů. In: Sborník Sklářské stroje, DT-ČSVTS, Ústí n/L., 1981 s.88-94
- /138/ MÁLEK, L.: Vrtací stroj na lustrové misky. Technická zpráva VÚSAB, 1989
- /139/ NOVÁK, V.: Mechanizace vrtání středových otvorů misek. Diplomová práce, VŠST Liberec, 1984
- /140/ Dvouvřetenová vrtačka D/750 Pneumatik fy VITRODODI (Italie)
- /141/ TATAR, M.: Ultrazvuk ve strojírenství, SNTL, Praha 1962 s.71
- /142/ Počítačem řízená UZ vrtačka DIATRON CX fy KLN Ultraschall GmbH (NSR)
- /143/ GÖTZ, J. a kol.: Broušení a leštění skla, SNTL, Praha, 1963
- /144/ Brousící stroje fy GME-Glass Machinery Engineering (Italie)
- /145/ Brousící automaty fy LOVATI FRATELLI (Italie) a fy DIAMANT BOART S.A. (Belgie)
- /146/ Dekorační brousící stroje fy PÖTING (NSR)
- /147/ KARCH, J.: Stroj na brúsenie zubov a hviezd. Sklář a keramik, 1989, č.2, s.33-35
- /148/ TOMEŠKA, J. - MOUČKA, P.: Diamantové nástroje. Sklář a keramik, 1990, č.2, s.54-57
- /149/ MATUŠEK, M.: LASER. In: Výzkumná zpráva VÚSAB, 1983
- /150/ Chladicí pece a chlazení skla. Výkresová dokumentace ZEZ, s.p. Praha, prospekty fy ANTONINI (Italie) aj.
- /151/ SCHILL, F.: Chlazení skla, SNTL, Praha, 1955.



- /152/ TÁBORSKÝ, V.: Teplotní poměry ve sklářské chladicí peci typu PPOS. Diplomová práce VŠST Liberec, 1981
- /153/ EHRICH, W.: Energieeinsatz u. Energienutzung in einer Floatglashütte. Glastechnische Berichte, 1981, č. 9, s. 185-191
- /154/ Stroje na broušení a leštění optického skla fy LOH Optikmaschinen KG, Oensingen, Switzerland. Prospekty.
- /155/ VACEK, M.: Chemické leštění drobných výrobků, broušených diamantovými nástroji. Sklář a keramik, 1985, č. 2, s. 47-52
- /156/ MARUŠKA, L.: Výrobní stroje a linky na opracování plochého skla. In: Sborník Sklářské stroje VI. DT ČSVTS Ústí n/L.
- /157/ BRUKNER, S.: Mechanizace broušení silnostěnných skleněných polotovarů s využitím PRaM. Diplomová práce VŠST Liberec, 1984
- /158/ KIRILENKO, V. I. - KRIVANDIN, V. A.: Rasčet dliny fakela v steklovarenykh pečach. Stěklo i keramika, 1982, č. 7 s. 7-9
- /159/ BROUČEK, P.: Příspěvek k problematice stavby sklářských strojů. In: Sborník sklářské stroje, DT ČVTS, Praha, 1974
- /160/ LUKIŠNER, E. M. - FLOM, Z. G.: Optimalizacia cykla raboty stekloformujuščich avtomatov. Stěklo i keramika, 1984, č. 5 s. 16-17
- /161/ VAN DER SIJS, JACK: Jak vyrobit efektivní pec. In: Sborník konference o sklářských strojích, DT ČVTS Ústí n/L., 1990
- /162/ GOTTMANN, P.: Glasschleudern. In: Sborník konf. o sklářských strojích, DT ČVTS Ústí n/L., 1990
- / 163/ ŠORIN, S. N.: Sdílení tepla, SNTL, Praha 1968.
- / 164/ Prospekt fy HELGA: Výrobní linka na řezání plochého skla Glaswelt, 1990, č. 2, s. 19
- / 165/ Prospekt fy EUROVETROMECCANICA, Parma, Italie