

a/ Skripta

- Bažant, Z. /1971/: Návrh plochy základu
 Eichler, J. /1978/: Mechanika zemin, VUT Brno
 Jesenák, J. /1978/: Mechanika zemin, SVŠT Bratislava
 Kazda, I. /1978/: Teorie přehrad - aplikace programových systémů
 Myslivec, A. /1964, 68/: Mechanika zemin
 Patočka, C. /1977/: Hydraulika I, II
 Straka, J. Bucek, M. Barták, J. Vaníček, I. Jančíková, T. /1971/: Kotvení stavebních konstrukcí
 Šimek, J. Vaníček, I. /1976/: Mechanika zemin I - laboratoře
 Šimek, J. Vaníček, I. /1976/: Vybrané statě z mechaniky zemin
 Šimek, J. Vaníček, I. /1974, 77/: Mechanika zemin a zakládání staveb
 Šimek, J. Záleský, J. Vaníček, I. /1978/: Geomechanika - mechanika zemin
 Vaníček, I. /1973, 78/: Sběrka příkladů z mechaniky zemin
 Votruba, L. Kazda, I. Hvalíček, J. /1962/: Posuzování stability sypaných přehrad
 Zeman, O. /1979/: Technická petrografie

b/ Diplomové práce - katedra geotechniky FSv ČVUT

- Kurka, J. /1978/: Studium vlivu rychlosti deformace na výsledek nekonsolidované neodvodněné smykové zkoušky
 Kysela, Z. /1965/: Únosnost vrstevnatého podloží
 Libus, J. /1978/: Výhody a možnosti využití hydraulického trojosého smykového přístroje
 Pachta, V. /1975/: Problematika stanovení součinitele propustnosti jílových zemin
 Sýkora, J. /1981/: Geotextilie pro zvýšení únosnosti pražcového podloží
 Škrabal, L. /1977/: Studium anizotropie uměle připraveného mosteckého jílu
 Winkelhofer, J. /1980/: Porovnání výsledků oedometrické zkoušky při stupňovitém zatěžování a při řízené deformaci

c/ Knihy

- Bishop, A.W. Henkel, D.J. /1957, 62/: The measurement of soil properties in the triaxial test. E. Arnold, London
 Bolton, M. /1979/: A guide to soil mechanics, Macmillan Press, London
 Cytovič, N.A. /1968/: Mechanika gruntov, Vysšaja škola, Moskva
 Cytovič, N.A. et al /1967/: Prognoz skorosti osadok osnovanij sooruzenij, Strojizdat, Moskva
 Embankment-dam engineering, Casagrande Vol. /1971, 73/ John Wiley and Sons, Toronto, články Marsal, R.J., Janbu, N. Sherard, J.L.
 Feda, J. /1974/: Napjatost podzákladí a metody výpočtu konečného sednutí, Academia, Praha
 Feda, J. /1977/: Základy mechaniky partikulárních látek, Academia, Praha
 Florin, V.A. /1961/: Osnovy mechaniki gruntov, Gosstrojizdat, Moskva
 Hálek, V. Švec, J. /1973/: Hydraulika podzemní vody, Academia Praha
 Hálek, V. /1965/: Hydrotechnický výzkum III. Metody analogií v hydraulice, SNTL Praha
 Hejtman, B. Konta, J. /1953/: Horninotvorné minerály, Přír. vyd. Praha

- Istomina, V.S. Burenkova, V.V. Mišurova, G.V. /1975/: Filtracionnaja pročnosť glinistych gruntov, Strojizdat, Moskva
- Kutílek, M. /1978/: Vodohospodářská pedologie, SNTL, Praha
- Lambe, T.W. Whitman, R.V. /1969/: Soil mechanics, John Wiley and Sons, New York
- Malyšev, M.V. /1980/: Pročnosť gruntov i ustojčivosť osnovanij sooruzenij, Strojizdat, Moskva
- Mencl, V. /1955/: Mechanika zemin, ČSAV, Praha
- Mitchell, J.K. /1976/: Fundamentals of soil behavior, John Wiley, New York
- Myslivec, A. Eichler, J. Jesenák, J. /1970/: Mechanika zemin, SNTL Praha
- Myslivec, A. Kysela, Z. /1975/: Únosnost základů staveb, SNTL Praha
- Scott, R.F. /1963/: Principles of soil mechanics, Addison-Wesley, London
- Sherard, J.L. et al /1963/: Earth and earth-rock dams, John Wiley, New York
- Simons, N.E. Menzies, B.K. /1977/: A short course in foundation engineering, Newnes-Butterworths, London
- Stress-strain behaviour of soils /1971, 72/: Proceedings of the Roscoe mem. symp Cambridge - články Bishop, A.W., Pearce, J.A., Green, G.E., Marsland, A., Sides, G.R., Barden, L.
- Taylor, D.W. /1948/: Fundamentals of soil mechanics, John Wiley, New York
- Terzaghi, K. /1925/: Erdbaumechanik auf Bodenphysikalischer Grundlage Deuticke, Vienna
- Terzaghi, K. /1943/: Theoretical soil mechanics, John Wiley, New York
- Terzaghi, K. Peck, R.B. /1948, 67/: Soil mechanics in engineering practice, John Wiley, New York
- Van Olphen, H. /1963/: An introduction to clay colloid chemistry, John Wiley, New York
- Vjalov, S.S. /1978/: Reologičeskije osnovy mechaniki gruntov, Vysšaja škola, Moskva
- Záreckij, Ju.K. /1967/: Teorija konsolidaciji gruntov, Nauka, Moskva
- Záruba, Q. Mencl, V. /1969/: Sesuvy a jejich zabezpečování, Academia, Praha

d/ Články v časopisech, na konferencích, výzkumné zprávy a pod.

- Barden, L. /1971/: Examples of clay structure and its influence on engineering behaviour, Proc. Roscoe Mem. Symp., Cambridge 1971
- Bishop, A.W. /1954/: The use of pore-pressure coefficient in practice, Géotechnique, Vol. 4, pp. 148-152
- Bishop, A.W. /1966/: Strength of soils as engineering materials, Géotechnique, 16, 89-130
- Bishop, A.W. /1967/: Progressive failure with special reference to the mechanism causing it, Proc. Geot. Conf. Oslo, 2, 3-10
- Bishop, A.W. Bjerrum, L. /1960/: The relevance of the triaxial test to the solution of stability problems, NGI 34, Oslo
- Bishop, A.W. Morgenstern, N.L. /1960/: Stability coefficients for earth slopes, Géotechnique 10, 129-150
- Bishop, A.W. et al /1971/: A new ring shear apparatus and its applications to the measurement of residual strength, Géotechnique 21, 273-328
- Bishop, A.W. Wesley, L.D. /1975/: A hydraulic triaxial apparatus for controlled stress path testing, Géotechnique 25, 657-670
- Bjerrum, L. /1967/: Progressive failure in slopes of over-consolidated plastic clay and clay shales, JSMFD ASCE 93, SM 5, 3-49

- Bjerrum, L. /1967/: Engineering geology of Norwegian normally-consolidated marine clays as related to settlement of building, Géotechnique 17, 81-118
- Bjerrum, L. /1973/: Problems of soil mechanics and construction on soft clays, VIII ICSMFE, Vol.3, pp. 111-159 Moskva
- Broms, B. /1980/: Diskuse na Dunajské konferenci MZ+ZS, Varna
- Brooker, E.W. Ireland, H.O. /1965/: Earth pressures at rest related to stress history, Can. Geot. J. 2, 1, 1-15
- Butler, F.G. /1974/: Heavily over-consolidated clays, Proc. "Settlement of structures", Cambridge, 531-578
- Caquot, M.A. Kerisel, J. /1948/: Tables for the calculation of passive pressure, active pressure and bearing capacity of foundations, Gauthiers Villars, Paris
- Caquot, A. Kerisel, J. /1953/: Sur le terme de surface dans le calcul des fondations en milieu pulvérulent, III ICSMFE, Vol.1 336-337, Zurich
- Casagrande, A. /1937/: Seepage through dams, Boston Soc.Civ.Eng. Contr. to Soil Mech. 1925-1940
- Collins, K. McGown, A. /1974/: The form and function of microfabric features in a variety of natural soils, Géotechnique 24, No 2, 223-254
- Coulomb /1773, 1776/: Esseje vydané u příležitosti ICSMFE Moskva
- Davis, E.H. Poulos, H.G. /1968/: The use of elastic theory for settlement prediction under three-dimensional conditions, Géotechnique 18, No 1, 67-91
- Davis, E.H. Brooker, J.R. /1973/: The effect of increasing strength with depth on the bearing capacity of clays, Géotechnique 23,4, 551-565
- D'Appolonia et al /1971/: Initial settlement of structures on clay, JSMFD ASCE SM 10, 1359-1378
- Feda, J. /1957/: Stanovení mezního zatížení základové půdy, ÚTAM ČSAV Praha
- Feda, J. /1965/: Únosnost a deformace základové půdy, ÚTAM ČSAV Praha
- Hansen, J.B. /1970/: Bearing capacity, Danish Geot. Inst., Bull No 28
- Hambly, E.C. /1969/: A new triaxial apparatus, Géotechnique 19, 2, 307-309
- Havlíček, J. /1955/: Tekutý písek, ÚTAM ČSAV Praha
- Havlíček, J. /1969/: Vliv pórového tlaku v zeminách na výsledek krabicové smykové zkoušky, Inženýrské stavby, č.11-12, 433-441
- Havlíček, J. /1978/: Sedání staveb, záv. zpráva C 52-347-018, SG Praha
- Havlíček, J. /1981/: Úvodní přednáška semináře o stabilitě svahu, VTS, Karlovy Vary
- Havlíček, J. Fiedler, J. /1969/: Vliv dlouhodobých dešťů na stabilitu zemních hrází, ÚTAM ČSAV Praha
- Herštus, J. /1971/: Residuální pevnost jílových zemin, Stavebnický čas. Brat.
- Hobst, O. /1978/: Zhutňování zemin, Prac. pom. 43, Vodní stavby, Praha
- Houska, J. /1959/: Příspěvek k dimenzování základů podle mezní únosnosti základové půdy, FSv ČVUT Praha
- Hulla, J. /1975/: Analýza vertikálního pohybu vody vo vrte, Geotech. sborník SVŠT Bratislava
- Hutchinson, J.N. /1968, 1976/: Stabilita svahů, Učební texty, Imperial College, London
- Hutchinson, J.N. /1977/: Assessment of the effectiveness of corrective measures in relation to geological conditions and types of slope movement, Symp. Landslides and other mass movements, Praha 1977
- Chandler, R.J. Skempton, A.W. /1974/: The design of permanent cutting slopes in stiff fissured clays, Géotechnique 24, 457-466

- Janbu, N. /1972/: Earth pressure computations in theory and practice, V ECSMFE Madrid
- Janbu, N. Bjerrum, L. Kjaernsli, B. /1956/: Mechanika zemin aplikovaná k některým inženýrským problémům / v norštině/ NGI No. 16
- Janbu, N. Senneset, K. /1979/: Interpretation procedures for obtaining soil deformation parameters, VII ECSMFE 185-188 Brighton
- Kamenov, B. /1964/: Dilatance a kritická pórovitost sypkého prostředí, ÚTAM ČSAV Praha
- Kenney, T.C. /1956/: M.Sc. thesis, Imperial College, London
- Kristková, S. /1969/: Konsolidace jílovitého dvouvrstvého systému, Sbor. ČVTS Nové poznatky v mechanice zemin II, Praha
- Kubán, M. /1971/: Kontrola zhutnění na stavbě, Inženýrské stavby, Mechanizace č. 4/71, Bratislava
- Kysela, Z. /1971/: Vliv stejných sousedních základů na jejich mezní zatížení. Kand. dis. práce, FSv ČVUT Praha
- Lambe, T.W. /1953/: The structure of inorganic soils, Proc. ASCE 79, No 315
- Lambe, T.W. /1958/: The structure of compacted clay, Proc. ASCE 84, SM 2, 1-34
- Lambe, T.W. /1964/: Methods of estimating settlement, JSMFD ASCE 90, SM 5, 43-67
- Lambe, T.W. /1967/: Stress path method, JSMFD ASCE 93, SM 6, 309-332
- Lomize, G.M. Kryžanovskij /1967/: On the strength of sand, IV ECSMFE, Oslo
- Lundgren, H. Mortensen, K. /1953/: Determination by the theory of plasticity of the bearing capacity of continuous footings on sand, III ICSMFE 1, 409-412 Zurich
- Lupini, J.F. Skinner, H.E. Vaughan, P.R. /1981/: The drained residual strength of cohesive soils, Géotechnique No 2, 181-214
- Luscher, U. /1965/: Discussion, Proc. ASCE, 91, SM 1, 190-195
- Menzelová, O. /1979/: Triaxiálne skúšky zemin, VÚIS, Bratislava
- Menzies, B.K. Simons, N.E. /1978/: Stability of embankments on soft ground, in Soil mechanics development 1, ed. by C.R. Scott, Applied Science Publ.
- Meyerhof, G.G. /1951/: The ultimate bearing capacity of foundations, Géotechnique, Vol. 2, 301
- Meyerhof, G.G. /1953/: The bearing capacity of foundations under excentric and inclined loads, III ICSMFE 1, 440-445, Zurich
- Meyerhof, G.G. /1957/: The ultimate bearing capacity of foundations on slopes, IV ICSMFE 1, 384, London
- Morgenstern, N.R. /1969/: Structural and physico-chemical effects on the properties of clays, VII ICSMFE, 3, 455-471, Mexico
- Morgenstern, N.R. Eisenstein, Z. /1970/: Methods of estimating lateral loads and deformations, ASCE Spec. Conf. Ithaca
- Morgenstern, N.R. Tchalenko, J.S. /1967/: Microstructural observations on shear zones from slips in natural clays, IV ECSMFE, 1, 147-152, Oslo
- Morgenstern, N.R. Price, V.E. /1965/: The analysis of the stability of general slip surfaces, Géotechnique 15, 79-93
- Myslivec, A. /1975/: Nový pohled na konsolidaci zemin, Sborník VTS, Vys. Tatry
- Myslivec, A. /1978/: Nový pohled na zemní hráze a násypy, jejich složení a hutnění, Inženýrské stavby, 9/78
- O'Brien, N.P. /1971/: Fabric of kaolinite and illite floccules, Clay and clay minerals, 19
- Peck, R.B. /1969/: Deep excavations and tunneling in soft ground, VII ICSMFE,

- State of the art vol. 225-290, Mexico
- Prandtl, L. /1920/: Über die Härte plastischer Körper, Math. phys. Klasse, Göttingen
- Pruška, L. /1972/: Koeficient tlaku v klidu v zrnitém nesoudržném prostředí při klesání řídicího napětí σ_1' , ÚTAM ČSAV Praha
- Rankine, W.J. /1857/: On the stability of loose earth, Phil. Trans. Roy. Soc. Vol. 147, London
- Rowe, P.W. /1972/: The relevance of soil fabric to site investigation practice, Géotechnique 22, 2, 195-300
- Sarma, S.K. /1979/: Stability analysis of embankments and slopes, JGED ASCE, 105, GT 12, 1511-1524
- Sallfors, G. /1975/: Preconsolidation pressure of soft, high-plastic clays, Univ. Göteborg, Dr. thesis
- Sergejev, J.M. et al /1973/: The importance of the fabric of clays in estimating their engineering-geological properties, Int. symp. on soil structure, Gothenburg
- Seyček, J. Havlíček, J. /1975/: Residuální smyková pevnost zemin, Sborník VTS, Vys. Tatry
- Sherard, J.L. et al /1976a/: Pinhole test identifying dispersive soils, JGED ASCE, 102, No GT 1, 69-85
- Sherard, J.L. et al /1976b/: Identification and nature of dispersive soils, JGED ASCE 102, No GT 4, 287-301
- Sides, G. Barden, L. /1971/: The microstructure of dispersed and flocculated samples of kaolinite, illite and montmorillonite, Canad. Geot. J. 8, No 3, 391-399
- Smith, R.E. Wahls, H.E. /1969/: Consolidation under constant rate of strain, JSMFD ASCE 95, No SM 2, 519-539
- Skempton, A.W. /1951/: The bearing capacity of clays, Proc. Brit. Bldg. Res. Cong. 1, 180
- Skempton, A.W. /1953/: The colloidal activity of clays, III ICSMFE 1, 57, Zurich
- Skempton, A.W. /1954/: The pore-pressure coefficient A and B, Géotechnique 4, 143-147
- Skempton, A.W. /1964/: Long-term stability of clay slopes, Géotechnique 14, 77-101
- Skempton, A.W. /1977/: Slope stability of cuttings in brown London clay, IX ICSMFE, Vol. 3, Tokyo
- Skempton, A.W. Hutchinson, J.N. /1969/: Stability of natural slopes and embankment foundations, VII ICSMFE, State of the art vol. 291-340, Mexico
- Sowers, G.F. et al /1957/: The residual lateral pressures produced by compacting soils, IV ICSMFE 2, 243-247 London
- Suchý, J. /1981/: Sestavení výpočetních programů pro stabilitu svahů - zaměření na metodu Morgenstern - Price, Sborník VTS VÚHU Most
- Tan, T.K. /1957/: Report on soil properties and their measurement, IV ICSMFE, 3, 87-89, London
- Terzaghi, K. /1934/: Large retaining wall test, Eng. News Record
- Vaníček, I. /1968/: Problémy zkoušení hutnicích strojů, SAZ 212, Praha
- Vaníček, I. /1969/: Návrh kotvené pilotové stěny stanice metra Kačerov, PÚDIS Praha
- Vaníček, I. /1971/: Problémy kotvených stěn a pažení, FSv ČVUT Praha

- Vaníček, I. /1975/: Přetvárné vlastnosti zemin v tahu, kand. disert. práce, FSV ČVUT Praha
- Vaníček, I. /1976/: Some aspects of tension test, DIC thesis, Univ. of London
- Vaníček, I. /1979/: Vlastnosti zemin ovlivňující vznik tahových trhlin a vnitřní erozi sypaných hrází, habilitační práce, FSV ČVUT Praha
- Vaníček, I. /1979/: Zhutňování zemin, FSV ČVUT Praha
- Vaníček, I. /1981/: Kategorizace sesuvů se zřetelem k výpočtu stability, Konf. VTS, Karlovy Vary
- Vaníček, I. Pachta, V. /1976/: Problematika laboratorního stanovení součinitele propustnosti jílovitých zemin, Vodní hospodářství 12/76, 319-323
- Vaníček, I. Šťastný, J. /1981/: Edometrická zkouška s plynulým zatěžováním, Sborník konf. VTS Brno
- Vaughan, P.R. /1976/ Foundation, uč. texty, Imp. College, London
- Vaughan, P.R. Hamza, M.M. /1977/: Clay embankments and foundations. Monitoring stability by measuring deformations, Spec. session 8, IX ICSMFE Tokyo
- Wissa, A. /1969/: A new one-dimensional, consolidation test, VII ICSMFE Vol.3 524, Mexico
- Pozn. vysvětlení některých základních zkratk,
ICSMFE - Mezinárodní konference mechaniky zemin a zakládání staveb,
ECSMFE - Evropská konference mechaniky zemin a zakládání staveb

Doplňěk literatury pro 3. vydání

- Šimek, J., Jesenák, J., Eichler, J., Vaníček, I.: Mechanika zemin, SNTL Praha 1990
- Vaníček, I.: Vznik a chování trhlin v zemním těsnění sypaných přehrad, SNTL, Praha 1988
- Vaníček, I., Kudrnáčová, I.: Mechanika zemin - cvičení, skripta ČVUT, Praha 1992
- Kudrnáčová, I.: Srovnání zrnitých a geotextilních filtrů, kand. dis. práce FSV ČVUT, Praha 1991
- Boháč, J.: Experimentální plasticita zemin, kand. dis. práce, ÚTAM Praha, Ingold, T.S., Miller, K.S.: Geotextiles handbook, Th. Telford, London, 1988
- Taylor, R.N.: Geotechnical Centrifuge Technology, Blackie Academic and Professional, London 1995
- EC-07 - Navrhování geotechnických konstrukcí - česká verze L. Lamboj, 1995