

PhDr. Iva Šolcová

vědecký pracovník

Psychologický ústav AV ČR Brno Husova 4, 110 00 Praha	Tel. 02 - 2222 1652 Fax. 02 - 2222 1652 E-mail solcova@site.cas.cz
---	---

Vzdělání a praxe

PhDr. Iva Šolcová pracovala do roku 1985 jako klinický psycholog, od roku 1985 působí jako výzkumný pracovník - nejprve ve Fyziologickém ústavu, posléze v Psychologickém ústavu Akademie věd. Orientovala se na problematiku psychofyziologie individuálních rozdílů ve vztahu k odolnosti vůči stresu a na psychologii zdraví, zejména s ohledem na salutoprotektivní rysy osobnosti. Od zavedení grantového systému k podpoře vědeckých projektů byla řešitelkou projektů Vliv pohybové aktivity na odolnost člověka (GA MŠMT ČR, 1992-93), Hardiness (GA ČR, 1993-95), Stres u žen (GA ČR, 1995-97), Sociální opora jako významný protektivní faktor (GA AV ČR, 1999-2003) a spoluřešitelkou projektů Alexithymie (GA AV ČR, 1991-93) a Sociální a psychologické determinanty šíření násilí a agresivity mezi mládeží a možnosti její redukce (GA ČR, 1995-96). V rámci aplikovaného výzkumu se podílela na řešení programu Psychologie katastrof (FVŽP, 1992) a na řešení programu zaměřeného na Prevenci selhání řídicích letového provozu (MKŘLP, 1994-95). Je členkou tří mezinárodních a tří národních odborných společností. Od roku 1987 publikovala jako autorka či spoluautorka na 80 prací, z toho přes třicet v odborných časopisech.

Výzkumné projekty

Řešitel výzkumných projektů:

- Sociální opora jako významný protektivní faktor (GA AV ČR; 1999 - 2003)
- Stres u žen (GA ČR; 1995-97)
- Hardiness (GA ČR; 1993-95)
- Vliv pohybové aktivity na odolnost člověka (GA MŠMT ČR; 1992-93)
- Psychologie katastrof (Federální výbor pro životní prostředí; 1992)

Spoluřešitel grantových projektů:

- Sociální a psychologické determinanty šíření násilí a agresivity mezi mládeží a možnosti její redukce (GA ČR; 1995-96)
- Alexithymie (1991 - 1993)

Spoluřešitel - národní koordinátor za obor psychologie:

- EKOPSI-95 - Simulace 90 dnů trvajících kosmického letu (Institut mediko-biologických problémů; 1995)
- HUBES-94 - HUMAN BEHAVIOUR IN SPACE SIMULATION STUDIES (Evropská kosmická agentura; 1994-95)
- Prevence selhání řídicích letového provozu (Meziresortní komise pro řízení letového provozu; 1994, 1995)

Publikace v recenzovaných časopisech a příspěvky na konferencích s recenzním řízením**2001**

Kebza, V., **Šolcová, I.**: Social support, hardiness, socio-economic status and some life style characteristics in a sample of the Czech population. Book of abstracts. The Tenth European Congress on Work and Organizational Psychology. Praha, CAWOP, 2001, 175.

Šolcová, I., Kebza, V.: Nezaměstnanost a zdraví. Československá psychologie 2001, 45, 2, 127 - 134.

Šolcová, I., Štětvošková, I.: Social axioms: the search for universal dimensions of general beliefs about how the world functions. The Czech case. Book of abstracts. The Tenth European Congress on Work and Organizational Psychology. Praha, CAWOP, 2001, 548.

2000

Kebza, V., **Šolcová, I.**: Retrospektiva, současnost a perspektivy psychologie zdraví. Čs. psychologie 2000, 44, 4, 309-317.

Kebza, V., **Šolcová, I.**, Burnout syndrome, hardiness, and social support in a sample of Czech health professionals. XXVII. International Congress of Psychology, Stockholm, 23. - 28. 7. 2000.

Knotek, P., Blahuš, P., **Šolcová, I.**, Žalský, M.: Standardizovaná česká verze krátké formy dotazníku bolesti McGillovy university. Bolest 2000, 3, 2, 113 - 117.

Šolcová, I., Kebza, V.: Sociálně založené nerovnosti ve zdraví. Psychologie v ekonomické praxi 2000, 35, 1 - 2, 1 - 6.

1999

Šolcová, I.: Total work load of Czech population. Abstracts. Ninth European congress on work and organizational psychology, Espoo - Helsinki, May 12-15 1999, s. 278.

Šolcová, I., Kebza, V.: Sociální opora jako významný protektivní faktor. Československá psychologie 1999, 43, 19 - 38.

1998

Kebza, V., **Šolcová, I.**: Burnout syndrom: Teoretická východiska, diagnostické a intervenční možnosti. Československá psychologie 1998, 42, 5, 429 - 448.

Šolcová, I., Kebza, V.: Psychoneuroimunologie a zvládání stresu. Československá psychologie 1998, 1, 32 - 41.

1997

Sýkora, J., Nečajev, A.P., **Šolcová, I.**, Bahbouh, R., a kol.: Izučeniye dinamiki gruppovoj napražennosti v uslovijach dlitelnoj izoljácii. Aviakosmičeskaja i ekologičeskaja medicina 1997, 34, 4, 11-15.

Šolcová, I.: Celkové pracovní zatížení České populace. Československá psychologie 1997, 41, 2, 157 - 162.

1996

Sýkora, J., **Šolcová, I.**, Dvořák, J., Polánková, M., Tomeček, A.: Women's place in space exploration. Space Policy 1996, 12, 3, 161 - 165.

Šolcová, I.: Psychosociální stres žen: Přehled současných poznatků. Československá psychologie 1996, 40, 3, 237 - 247.

Šolcová, I., Kebza, V.: Rozdíly v úrovni a struktuře osobnostní odolnosti ("hardiness") u vzorku americké a české populace. *Československá psychologie* 1996, 40, 6, 480 - 487.

Šolcová, I., Sýkora, J., Drška, Z., Kazda, L.: Behavioral and physiological outcomes of psychosocial stress. *Book of Abstracts of The Fourth Congress of Behavioral Medicine*, Washington, březen 1996.

Šolcová, I., Sýkora, J., Drška, Z., Kazda, L.: Psychosocial stress in simulated extended spaceflight settings. In: Tanzer, N.K., Sim, C.Q.E., (Eds.): *STAR 96. Abstracts. 17th International Conference of the S.T.A.R.*, Graz, červenec 1996, Departmental Research Report No. 1996/1, Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Psychologie, Graz 1996, 96.

Šolcová, I., Sýkora, J., Dvořák, J., Gad'ourek, P.: Analysis of psychomotor performance of fighter pilots during flight. *AGARD Conference Proceedings 588*, North Atlantic Treaty Organization, 1996.

Šolcová, I., Sýkora, J., Drška, Z., Kazda, L., Nechajev, A.P.: Psychosocial burden of extended spaceflight. *47th International Astronautical Congress*, Peking, říjen 1996, 27.

1995

Hošek, V., **Šolcová, I.**, Bahbouh, R., Uličný, B.: Psychophysiological changes during cold acclimation in man. *Studia Psychologica* 1995, 37, 5, 311 - 317.

Sýkora, J., **Šolcová, I.**, Dvořák, J., Nechajev, A.P.: Women represent positive, stress mitigating element under conditions of long lasting space missions. *Proceedings of 46th International Astronautical Congress*, Oslo, říjen 1995, 151.

Šolc, M., **Šolcová, I.**, Klímová, A.: The main activities of psychologists in the course of transformation process. *The 7th European congress on work and organizational psychology*, Győr, duben 1995. Copy General, Budapest 1995, A61.

Šolcová, I.: Šikanování v zaměstnání: Úvod do problému. *Československá psychologie* 1995, 5, 440 - 443.

Šolcová, I., Sýkora, J.: Changes induced in some mental processes by the pre-start state. *Studia Psychologica* 1995, 37, 5, 345 - 350.

Šolcová, I., Sýkora, J.: Relation between psychological hardiness and physiological response. *Homeostasis in Health and Disease* 1995, 36, 1, 30 - 34.

Šolcová, I., Tománek, P.: Coping with daily stress: Effect of hardiness. *Abstracts of the 16th International Conference of the S.T.A.R.*, Praha, červenec 1995, 87.

1994

Hošek, V., **Šolcová, I.**, Bahbouh, R., Uličný, B.: Psychophysiological changes during cold adaptation in man. *Abstracts of The First Polish-Czech International Symposium on Human Adaptability to Work and Thermal Environment*. Zakopane, March 1994. Institute of Sport, Warsaw, 1994, 10.

Hrachovinová, T., **Šolcová, I.**: Příspěvek k využití psychofyziologie v psychodiagnostice a v psychoterapii. *Československá psychologie* 1994, 3, 228 - 232.

Šolcová, I., Jakoubek, B., Sýkora, J., Hník, P.: Characterisation of vertebrogenic pain by the means of the Short form McGill Pain Questionnaire. *Physiologia Bohemoslovaca* 1989, 38, 572.

Šolcová, I.: Moderující role pohybové aktivity ve vztahu stres - zdraví. *Československá psychologie* 1994, 4, 300 - 308.

Šolcová, I.: Význam pohybové aktivity ve vztahu k psychickému stresu. *Podpora zdraví* 1994, 2, 8 - 14.

Šolcová, I., Sýkora, J.: Relation between psychological hardiness and physiological response. *Book of abstracts of the Third International Congress of Behavioral Medicine*, Amsterdam, červenec 1994, 182.

Šolcová, I., Sýkora, J.: Low and high hardy persons display different responsiveness. *Book of abstracts of the CIANS/ISBM conference on stress and behavioral medicine*, Praha, červenec 1994, 72.

Šolcová, I., Tománek, P.: Daily stress coping strategies: An effect of hardiness. *Studia Psychologica* 1994, 36, 5, 390 - 394.

1993

Košťál, L., Bilčík, B., Juráni, M., Bod'a, K., Špelev, J.J., Gurjeva, T.S., Sabo, V., **Šolcová, I.,** Sýkora, J.: Behaviour of newly hatched and adult japanese quail and the feasibility of adaptation to weightlessness. *The Physiologist* 1993, 36, 1, 50-52.

1992

Šolcová, I.: Psychologické souvislosti stresové odpovědi. Role osobnosti ve vztahu stres - zdraví. *Československá psychologie* 1992, 36, 6, 564 - 570.

1991

Jakoubek, B., **Šolcová, I.,** Neradilek, F., Sýkora, J., Liebichová, J., Jedličková, V.: Vliv kombinované a plošné transkutánní elektrické nervové stimulace na úlevu bolesti vertebrogenního původu. *Eurorehab* 1991, 1, 2, 69 - 77.

Sýkora, J., **Šolcová, I.,** Dvořák, J.: Heart rate reaction to hypergravity during aerobatic flight is decreased in experienced pilots. Abstracts of the 8th conference Man in Space, Kolín n. Rýnem, červen 1991.

Šolcová, I., Krátký, I.: Psychophysiological responding of workers in automated processes to the daily job: Relation to the Type A,B behavior pattern. *Studia Psychologica* 1991, 33, 1, 51 - 54.

1990

Jakoubek, B., **Šolcová, I.,** Sýkora, J., Neradilek, F.: Effect of the transcutaneous electrical nerve stimulation applied on specific trigger points and/or placebo on the relief of vertebrogenic pain. Abstracts of The First International Congress of Behavioral Medicine, Uppsala, červen 1990.

Šolcová, I., Krátký, I.: The heart rate of the Type A workers during the work shift in advanced manufacturing technology is higher in comparison with the Type B workers. Book of abstracts of The First International Congress of Behavioral Medicine, Uppsala, červen 1990.

Šolcová, I., Jakoubek, B., Sýkora, J., Hník, P.: Charakterizace vertebrogenní bolesti prostřednictvím dotazníku McGill Pain Questionnaire. *Časopis lékařů českých* 1990, 129, 51, 1611 - 1614.

Šolcová, I., Malý, O., Sýkora, J., Jakoubek, B.: Effect of fitness-directed physical exercise on the mental state of cardiovascular patients. *Activ. Nerv. Sup.* 1990, 32, 3, 189 - 190.

Šolcová, I., Sýkora, J., Pauer, M., Semiginovský, B.: The heart rate response to psychological challenge is higher in children displaying lower physical activity. *Activ. Nerv. Sup.* 1990, 32, 1, 40 - 42.

1989

Jakoubek, B., Sýkora, J., Neradilek, F., **Šolcová, I.,** Mraček, P., Řehulka, J., Kaspar, I., Liebichová, J., Jedličková, V.: An effect of combined electroacupuncture and TENS on thermograms of painful areas and pain relief in patients with vertebrogenic pain. *International Journal of Psychophysiology*, 7, 2 - 4, 1989, 247 - 248.

Jakoubek, B., Sýkora, J., Neradilek, F., **Šolcová, I.,** Řehulka, J., Kaspar, I., Liebichová, J., Jedličková, V.: Effect of transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) on thermograms and relief of pain of vertebrogenic origin. *Physiol. Bohemoslov.* 1989, 38, 572.

Sýkora, J., **Šolcová, I.,** Pelcák, O., Dvořák, J.: Pilot performance is increased after alternating hypo- and hypergravity states. *The Physiologist*, 1989, 32, 1, 92 - 93.

1988

Sýkora, J., **Šolcová, I.,** Jakoubek, B., Drahota, Z.: Elektrofotography as a tool for evaluation of changes induced in human organism by hypergravity. *The Physiologist* 1988, 39, 1, 150 - 151.