

SPRÁVA O ČINNOSTI PSYCHOLOGICKÉHO ÚSTAVU ČSAV V ROCE 1977

výroční správa je uceleně koncipována tak, že zároveň zahrnuje všechny významné výsledky činnosti PsÚ ve 4. čtvrtletí 1977; odděleně je tudiž neuvádíme.

I. Podíl pracoviště na plnění závěrů XV. sjezdu KSC, dalších stranických a významných dokumentů, usnesení valných shromáždění ČSAV a plánu akčních opatření ČSAV do r. 1980.

Základní obecnou směrnicí ročního prováděcího plánu PsÚ ČSAV, jehož plnění bylo v průběhu roku 1977 proběžně kontrolováno, se staly závěry XV. sjezdu KSC v duchu interních "Realizačních opatření v podmínkách stavu" a dálej významné stranické, vládní a prezidiální dokumenty, zejména pak příslušné úkoly SPZV v 6. PLP, které jsou ustaveny koordinovány a tvoří hlavní náplň jeho vědeckovýzkumné činnosti v rámci Jednotného programu výzkumu ve společenských vědách po XV. sjezdu KSC. Jde o HÚ SPZV VIII-5-1 "Psychologické zákonitosti vývoje člověka, jeho aktívni úlohy a jeho tvorivé činnosti v socialistické společnosti" a HÚ VIII-2-11 "Formování vědomí člověka a motivace činnosti v kolektivech v podmínkách vědecko-technické revoluce"; dále je PsÚ začleněn do řešení HÚ VIII-5-11/4 "Kritika buržoázních a revizionistických směrů v pedagogice a psychologii".

Z úkolů stanovených v "Plánu akčních opatření ČSAV do r. 1980" provedl PsÚ ČSAV důsledné obsahové a vědeckoorganizační zabezpečení prioritního plnění úkolů vyplývajících pro naše pracoviště z JPVSV, což se během roku 1977 projevilo tím v upřesnění HÚ VIII-5-1 na rok 1978. prostřednictvím VK pedagogiky a psychologie se ustav podílí na analýze započení cyklu "výzkum - užití" v pedagogických a psychologických vědách.

Těžiště vědecko-výzkumné činnosti v r. 1977 spočívalo převážně v teoretickém rozpracování a syntetizaci dosavadních výsledků. Na základě závazně stanovených temat JPVSV byl rozpracován obsah

rací v podobě dílčích syntetických studií a dílečen podkladových expertizačních zpráv, kterými byl připraveno nejdále k expertise tématu 5.10 "Formování osobnosti socialistického člověka". Celkem je v PsÚ koordinována příprava 4 dílčích studií a 3 dílčích expertizačních zpráv (seznam názvů viz v příloze 2), jejichž obecnou tematickou strukturu

^{x/} Vzhledem k instrukcím prezidia MAM a státních rad byla odpovědnost za zpracování dílčích studií a zpráv přenесena Adresné na ředitelství a říd. odboru zpráv a studií prakticky odpovídající rozpisu ředitelství a říd. VIII-3-1 a VIII-2-11.

a termínový harmonogram vypracování byly stanoveny a upřesněny na dvou posadách ředitelství říd. VIII-3-1 a VIII-2-11 - v květnu 1977 a v rámci jednání sympozia MPEV 1.-4.11.1977 v Liblicích.

Zvláštní část pracovního sympozia v Liblicích byla - ze důvodu mě ČSSR - věnována též Projektu dalšího rozvoje nové čsl. výchovně-vzdělávací soustavy a uplatnění psychologie v rámci této oblasti v návaznosti na úkoly vyplývající s příslušných stranických a vládních materiálu; v této souvislosti jde o odpovědnou přípravu celostátní konference "Psychologické základy výchovně vzdělávací soustavy" na Štrbském Plese v dubnu 1978, pořádané ve spolupráci s KP UK v Bratislavě a Košicích.

Dovnes rozšířené zasedání vědeckého kolegia pedagogiky a psychologie ČSAV dne 29.9.1977, na jehož přípravě se pracovníci PsÚ organizačně i obecnově podíleli (Linhart, Gratzinger aj.), vytýčilo účast na plnění realizačních úkolů Projektu dalšího rozvoje čsl. výchovně vzdělávací soustavy; program byl zaměřen převážně na otázky polytechnického vzdělání, pracovní výchovy a profesionální orientace.

Významným výsledkem výzkumné činnosti PsÚ v uplynulém období - se zřetelcem k plnění výše uvedených zásadních úkolů učleněných nadřízenými stranickými a státními orgány - je vědecká monografie čl. kor. J. Linharta a kol. "Základy obecné psychologie", která je zároveň po skladem pro připravovanou vysokoškolskou učebnicí obecné psychologie.

ato monografie, která v průběhu roku prošla dvoufázovým oponentním řízením, obsahuje nové zpracování systému obecné psychologie; staví na dosavadním tvořivém rozwídlení dialektickomaterialistických principů teorie odrazu a evolučního systémového přístupu v psychologii činnosti a učení, které se z velké části opírá o výsledky dlouholetého experimentálního výzkumu v PsÚ ČSAV. Monografie zahrnuje jak nové teoreticko-metodologické principy, tak i tradičně vymezené oblasti obecné psychologie; je tvůrčím příspěvkem k rozvoji marxistické psychologie.

Dalším významným podílem PsÚ v hodnoceném období bylo uspořádání 3. pražské mezinárodní konference "Psychologie lidského učení a vývoje" (11.-15.7.1977), kde pracovníci ústavu - kromě dílčích odborných sdělení - připravili též syntetizující referáty ve všech devíti symposiích konference. Ředitel ústavu člen korespondent J. Linhart přednesl na konferenci obsáhlý úvodní referát, rozvíjející některé zásadní teoreticko-metodologické otázky marxistické psychologie činnosti a učení, teorie odrazu v psychologii aj. S průběhem a výsledcích konference bylo připraveno několik faktografických zpráv pro odborný tisk, které vycházejí z podrobného a podnětného hodnotícího shrnutí, vypracovaného čl. kor. Linhartem a kolektivem pracovníků ústavu. V rámci konference, které se účastnilo více než 200 účastníků (celkem ze 22 zemí), se uskutečnila též závěrná porada psychologických představitelů socialistických zemí a schůzka odborníků vývojové psychologie socialistických zemí se zástupci ISSBD (International Society for the Study of Behavioral Development). Porada psychologů soc. zemí přispěla též k upřesnění pracovního programu a organizačního zajištění plánovaného II. Psychologického kongresu soc. zemí (Potsdam, březen 1978).

Kromě zmíněné pražské konference a mezinárodní účasti a sympozia SPZV v Liblicích uspořádal PsÚ ČSAV několik významnějších seminářů a oponentur. Byl to předně celodenní metodologický seminář 24.1. 1977 v DVP Lanna, uskutečněny ve spolupráci s ČSRS a psychologickými

Sesnam referátů pracovníků ústavu, přednesených v rámci akcí, uváděme v příloze I spolu s přehledem publikační činnosti za rok 1977.

katedrami FF UK, který byl monotematicky věnován základním filozofickým a metodologickým problémům experimentální psychologie a přispěl tak k aktuální metodologické orientaci ústavu (viz např. referát Nováka a Linharta k problému kontinuity a diskontinuity, příspěvek Linharta a Vohníka k možnostem informační a protokolové analýzy a řízeního experimentu, referát Vohníka k produkčním systémům aj.).

Na měsíci čeleustavního ideologického semináře "Kritika pozitivismu" (Linhart, Zána, Mucha) byla v květnu 1977 oponentura předložené studie, zaměřené k novým filozofickým problémům v kritice buržoazních teorií v psychologii (DÚ VIII-6-11/3). Na sympoziu v Liblicích (viz výše) byla rovněž oponována etapa školy VIII-5-1/6 "Formování osobnosti dítěte od raného věku" (Kotášková).

K rozvoji pracovní iniciativy (ve smyslu závěru XV. sjezdu KSČ), ke zlepšení řídící a organizační činnosti i ke spolupráci jednotlivých úseků s vedením PsÚ ČSAV zaněně přispěla v r. 1977 doplněná koletivní smlouva mezi vedením ústavu a ZV ROH; aktivizace pracovníků se pozitivně projevila v uspořádání závazkovému hnutí k 60. výročí VŘSR a IX. všeobecnému sjezdu.

Dokladem četných pracovních vedecko-výzkumných výsledků a zároveň i příznakem rozvoje publicity ústavu jsou mj. - jako jedna z obvyklých výstupních form základního výzkumu - sborníky odborných statí. V r. 1977 byl vydan sborník k životnímu jubileu čl. kor. J. Linharta, do tisku je v současné době předáván sborník referátů z 3. pražské mezinárodní konference (v angličtině a ruštině), připravuje se sborník příspěvků metodologického semináře v DVP Lanna (viz výše). V závěrečné redakční fázi se nachází příprava vydání sovětako-českého sborníku "Výzkum učení a myšlení v procesu řešení problému," redigovaného týmem pracovníků ústavu obecné a pedagogické psychologie APU SSSR (prof. V.V. Davydov) a PsÚ ČSAV.

<θ>

- 5 -

I. Výsledky kontroly plnění plánu výzkumných prací.

V zájmu pořadování stručnosti a přehlednosti výroční zprávy
prezkládáme - Na základě kontroly plnění prováděcího plánu ústavu -
pouze výběr nejsazavnejších a přínosných výsledků (viz sub II/2), dosa-
žených v r. 1977 při řešení daných MÚ SPZV v jednotlivých odděleních
PsÚ ČSAV spolu s přehledem řešených obtíží a nedostatků, jež v

x/ podrobnejší výčet výsledků je obsažen v průběžných správách čtvrt-
letních.

některých případech vedle k určitým termínovým skluzům v plnění har-
monogramu prováděného plánu (viz níže sub II/1)

1. Prováděcí plán jehož plnění v r. 1977 průběžně sledováno, je v PsÚ
nástrojem vnitřního řízení a kontroly s rozdělením termínovaných
úkolů pro jednotlivá oddělení, laboratoře a pracovní týmy. ~~Textěskizna~~
V této oblasti své působnosti však PsÚ řešil nejen vážné problémy
objektivní organizačně - technické povahy (nevýhodná prostorová dis-
lokace až do poloviny prosince 1977, obtíže při budování experimentál-
ních laboratorií a přístrojové základny, skluzy ve vývoji aparatur, zada-
ných externě k výrobě, zpracování dat aj.), avšak i některé nedostatky kádrově -
- personální povahy, související s vysokými nároky na výkonnost a
pracovní morálku ve vědecko-výzkumné činnosti a politicko-ideový pro-
fil pracovníků ČSAV (efektivita a racionalita práce, nejtějšína ideová
lávka různých pracovníků atd.) Tyto otázky byly mj. obsaženy a ře-
šeny též v rámci tematické prověrky PsÚ, kterou uskutečnilo komise
prezidia ČSAV v květnu 1977 pod vedením s. F. Macha, ředitele útvaru
pro práci s kádry ČSAV (podrobnejší viz sub VI).

V uplynulém období r. 1977 - přes uvedené obtíže, které ovlivni-
ly zásečné plnění úkolů stanovených SPZV - úspěšně pokračovaly plá-
nované výzkumy a současně probíhalo hodnocení získaných experimentál-
ních dat; některé z výsledků budou konkrétním přínosem pro aplikaci a

uplatnění výzkumných metodik v praxi - např. metoda ASU (podrobněji
v uvedeném referátu) (viz zpětné očekávání PdÚ ČSAV z let 1977).)

1. V úvodní části zprávy (sub-i) jsme již zdůvodnili zásadní teoretický a aplikativní význam monografie /Základy obecné psychologie/ (Linharta a kol.), kterou PdÚ doporučuje začlenit do souhrnné zprávy o činnosti ČSAV jako vybraný výsledek své činnosti. Tjeho charakteristiku viz v § Milozes.)

Z nejvýznamnějších experimentálních výzkumů oddělení obecné psychologie v řešení temat nù VIII-3-1 a VIII-2-11 souhrnně uvádíme:

a) psychometricko-statistické zpracování 100 000 dat na samostmenném počítači IBM-370 z výzkumu 2000 českých dětí metodou kognitivní diagnostické zkoušky znakově pojmové identifikace (Kožený, Rejtar a j. externě Ganicky).
Z LPI má zjištění konceptualizaci i rovně cítěte ve věku 3-11 let včetně testu jeho připravenosti ke vstupu do školy. Závěry byly shrnuty v dílčích studiích a v referátech na 3.pražské konferenci a na sympoziu SPZV v Liblicích. Vyhodnocení výsledků záleželo na termínech zpracování dat v ÚTIA ČSAV, jež je proti původnímu plánu opoříděno.

b) v rámci výzkumu znakově pojmového učení (ZPU) probíhal experiment s metodou aktivního operátora. Princípem metody je fakt, že jde o první počítačem řízený experiment psychologického výzkumu u nás; v průběhu řešení subjekt sam aktivně konstruuje modifikace znakové struktury. Dosavadní výsledky (Linhart, Frenc, Gratzinger, externě Černoušek) jsou zpracovány v jedné diplomové práci (Vlachová), v jedné kandidátské disertační práci (Černoušek) a v referátech na 3.pražské konference (viz príloha 1). Byl rovněž rozpracován návrh vícefázového po stupu experimentů s metodou aktivního operátora vzhledem k předpokládanému výstupu v oblasti studia řešení ve složitých technických systémech.

c) V prosinci 1977 byla ve spolupráci s Fyziologickým ústavem ČSAV dokončena základní část aparatury explorativě aktivačního učení (BAU)

laboratoří PaÚ v ZDŠ Žernosecká ul., Praha 6 (na základě nově usanověných soulouvy). Teoretická východiska byla rozpracována v řadě statí a referátů (Linhart, Lukavský, Klíma, Slámeník); připravuje se projekt aplikovaného výzkumu PAU ve zdravotnickém a pedagogickém, kde poznatky získané při sledování vlivu percepčních faktorů na exploraci a aktivaci by měly přispět k lepšímu podchycení žáka v souladu s druhem a kvalitou prezentované informace.

d) Experimentálně završená etapa výzkumu párově asociačního učení (PAU) v sociální variantě je ve studiu interpretace dokončeného statistického zpracování dat na počítači TPA-i/1001 v PaÚ ČSAV (Slámeník, Frencl) ve spolupráci s laboratoří matematického modelování chování moskevského Psychologického ústavu AV SSSR při dvouměsíčním studijním pobytu s. Slámeníka v Moskvě, kde byla mj. připravena společná publikace o výsledcích. Teoretické souvislosti a vymezení problematiky PAU bylo podáno v práci "Teoretická východiska studia PAU" (Slámeník), kterou autor předložil jako nástin své dokončené kandidátské práce.

V oblasti výzkumu exploračního učení bludištěního typu byla dokončena závěrečná zpráva (Lukavský).

- e) Součástí výzkumu ZPU v odd. obecné psychologie je také práce v téma psychofysiologie (Roldán, Hrudová), jehož dílem je v současné době zejména statistické zpracování a interpretace rozsáhlého materiálu dvouletého výzkumu (zatím jen základ publikovaného), který byl získán v primé experimentální spolupráci PaÚ ČSAV a ÚOPP APV SSSR v Moskvě. Předešlé výsledky, týkající se psychofyziožigických a neuro-psychologických aspektů činnosti učení a řešení problému (tegové a dechové změny), byly zpracovány ve formě závěrečné etapové zprávy.
- f) V tematu "Analýza očních pohybů při řešení anagramových problémů" (Špařek) bylo v r. 1977 provedeno vyhodnocení obecných strategií; výsledky upřesňují teoretický i experimentální pohled na strategie, které subjekt volí při řešení dobře definovaných problémů. O závěrech

výzkumu bylo referováno na Fyziologických dnech, 3. pražské konferenci, sympoziu SPZM v liblicích a publikováno ve 2 statích.

g) V oblasti výzkumu myšlení, řešení problému a rozhodování byly v oddělení obecné psychologie a MTO provedeny experimenty s využitím tří variant kognitivní hry Domino DMa (1+2) (Pejsá) a vypracován projekt pro aplikaci metody Dominograf 5 (Paulík), zaměřené na sledování úloh struktur přirozeného jazyka v rámci operačního myšlení při řešení problému.

h) V tematu "Faktory řešení problému a sociálního učení" byla zkonstruována metoda aktivního sociálního učení (ASU) ke zjištění problémových situací konfliktního charakteru na pracovištích a přezkoušena v řadě modifikací a kladnými výhledky. Dále byla zkonstruována metoda k vyjádření efektu i přírůstku ASU u jednotlivců i skupiny. Výsledky byly zpracovány ve dvou diplomových pracích, osmi statích a v řadě referátů.

i) V rámci přidruženého tematu "Psychologie akvního sociálního učení a tvorivé činnosti" byl teoreticky dále rozpracován základní model ASU, opírající se o nově propracované vztahy funkčních systémů činnosti a teorie učení. Na 3. pražské konferenci bylo tomuto tematu věnováno zvláštní symposium zaměřené na teoretická východiska a aplikace ASU v různých oborech činnosti. V r. 1977 byla uskutečněna řada aplikací metody ASU ve výchově a zvyšování socioekonomickej efektivity pracovních kolektívů socialistických organizací (podrobněji viz sub III). Výsledcích je za rok 1977 šestnact publikací a referátů.

strukčně uvádíme též některé z podstatných experimentálních výsledků oddělení sociální psychologie, dosažených při řešení dílčích a subdílčích úkolů v rámci HÚ VIII-2-1 a VIII-2-11^{x/y} a referovaných

^{x/}Cetné další, zde bliže nekomentované materiály a podkladové studie byly vypracovány v rámci přípravy dílčích syntetických studií, zmíněných výše (sub I).

- vezměs na sympoziu SPZV v Liblicích a 1. pražské konferenci.
- a) Zprostředkující úkola verbální komunikace v sociální determinaci „lidské činnosti“ (Janoušek): Dokončena první fáze experimentálního výzkumu komunikace ve trojicích.
 - b) "Zprostředkující úkola neverbálních projevů v sociálních situacích" (Šípek): Příprava experimentálního projektu, týkajícího se společné činnosti ve skupině a navazujícího na dřívější výsledky analýzy kolectivu a neverbálních jevů při společné činnosti.
 - c) "Vliv sociální činnosti na motivaci a utváření intrapsychických struktur" (Bokorové): Analyzována sociální determinovanost motivačních procesů a význam motivace subjektu pro jeho společné začlenění a působení".
 - d) "Problémy kvantifikace a psychometrie" (Kožený): Proveden teoretický rozbor, vypracován výzkumný projekt a proveden sběr empirických dat v souvislosti s výzkumem kognitivního stylu na populaci vysokoškoláků a dospělých s technickým vzděláním, dále sběr dat v rámci výzkumu interpersonální diagnostické taxonomie na všerech normální a patologické populace; v souvislosti s těmito výzkumy byly připraveny programy pro plánovanou psychometrickou analýzu dat.
 - e) "Interakce sociálních a biologických činitelů v psychologickém vývoji" (Kotášková): provedeno statistické zpracování všech dat 4 fází longitudinálního výzkumu a realizována 2. fáze rozsáhlého longitudinalního vyšetření na 38 ZŠ ve 2. třídách metodami semantického diferenciálu (ve speciální udravě pro záměry výzkumu), morálního usuzování (nově vyvinutá technika), sociogramu aj. Výsledky byly shrnuty ve formě několika výzkumných studií a referátů (viz příloha 1) a v syntetické závěrečné zprávě k danému úkolu, sponované na sympoziu v Liblicích-
 - f) "Kooperace, komunikace a motivace ve společné činnosti" (Janoušek): provedena první fáze experimentálního analýzy vni tříí vazby mezi

cooperaci a soutěžením. Výsledků bylo mj. použito pro přípravu referátu "Skupinová aktivita jako mediator sociálního vlivu" na mezinárodní konferenci ve Varšavě v září 1977 a příspěvku "Marxleninské teorie pízení rozvoje v socialistické společnosti a rozvoj socialistické demokracie" (DSVK, Praha, květen 1977).

g) "Kritika buržoazních a revisionistických teorií v psychologii". Kromě výše (v sub I) uvedené práce "Kritika pozitivismu" (Linhart, Záma, Mucha) provedla V. Bokorová kritickou analýzu motivační teorie A.M. Maslowa, J. Ježbusek shromáždil materiály k analýze redukcionismu v teoriích sociálního chování, a J. Kotásková zahrnula do závěrečné správy (viz výše) kritiku behaviorismu ve vývojové psychologii.

Ze závažných výsledků matematicko-technického oddělení lze jako charakteristické uvést následující:

- a) Implementací operačního systému OS-S na počítači TPA-i/1001 se zajistilo efektivní využívání vnější diskové paměti, bylo umožněno implementovat programovací jazyky FORTRAN IV a LISP v konverzačním modu; připraveny podklady pro napsání manuálu (Hrubý, Vohník, Piška).
- b) Implementace a ověření programovacího jazyku CAMAC-BASIC na TPA-i/1001 (Hrubý). V tomto jazyku byl vytvořen též program pro řízení experimentu EB, který slouží jako podklad k ověření možnosti tohoto jazyka k řízení psychologických experimentů.
- c) Implementace jazyku LISP pro nenumerické programování (Vohník, Piška), který je základním jazykem pro výzkum umělého intelektu; podle našich informací jde o první dokonalejší implementaci LISPU v ČSSR.
- d) Byl vypracován projekt nové centrální laboratoře PsÚ ČSAV v budově ÚTIA (Paichl) a dokončena výstavba experimentální komory ZDŠ Žernosecká ul. (Klima, Paichl), plán konstrukce aparatur byl však splněn jen částečně zejména proto, že k jejich dokončení chybí některé nedostatkové součástky.

III; IV. Uplatnění výsledků vědecké práce; spolupráce s průmyslem.

Aplikačním výsledkem zásadního významu je připravované monografie a vysokoškolská učebnice J. Linharta a kol. "Základy obecné psychologie", zmíněná v úvodu (sub I), která odstraní silně pocílený nedostatek uceleného, důsledně marxisticky pojatého učebního textu pro výchovu nových psychologů.

K nejvýznamnějšímu uplatnění vědeckých výsledků PsÚ ČSAV v praxi patří dále vypracování metodiky aktivního sociálního učení (viz též výše sub III) v kolektivu vedení čl. kor. J. Linhartem. Činnost této pracovní skupiny se zaměřuje:

- a) na další rezpracování výchozího modelu ASU, metodik atd. (viz stále ve sborníku římské konference, v sovětsko-českém sborníku aj.);
- b) na školení psychologů v cíti této metodiky ve spolupráci s VŠ (postgraduální kurs ASU na FF UK s katedrami obecné a pedagogické psychologie; diplomové práce na FF UK v Praze a FF UJEP v Brně);
- c) na praktické využití a populaci metody (seminář pro pracovníky aparátu prezidia a ÚSVA ČSAV, spolupráce s VÚPeÚ v Bratislavě, FF UK v Českých Budějovicích a FF UJEP v Brně).

Na základě předběžných dohod a jednání s generálním ředitelstvím SHD Most je dosud otevřena možnost využití ASU k průzkumu fluktuace pracovníků v podmírkách Severočeských hnědouhelných dolů.

Další významnou oblastí uplatnění výsledků vědecké práce je pomoc PsÚ ČSAV při realizaci cílů stanovených v dokumentu MŠ ČSSR a dalším rozvoji nové čsl. výchovně-vzdělávací soustavy. Za obsáhlý příspěvek v tomto směru považujeme vědecké výsledky římské konference, jehož se z podstatné části zabývala těmi oblastmi psychologie, které tvoří teoretické základy řešení aktuálních pedagogicko-psychologických a pedagogických problémů. PsÚ je spolu s katedrami psychologie FF UK v Bratislavě a Košicích pověřen přípravou celostátní konference ke zmíněnému projektu, která se bude konat v dubnu 1978 na

českém Plesse.

Z dalších aplikačních výstupů vědecko-výzkumné činnosti pracovníků Ústavu lze uvést např. podíl na koncepčním pojetí tzv. komplexního systému výchovy pracovníků státní správy - zejména uplatnění psychologických poznatků v přípravě cyklického postgraduálního školení (Bokorová). Ředitel podkladů pro implementaci programovacího jazyku LISP katedry počítání elektrotechnické fakulty v Bratislavě (Vohník) aj. av. obecné a pedagogické psychologie AVU Praha v rámci

První aplikativní výstup představuje rovněž publikativní, překladová, referátová, přednášková, expertizní a konzultační činnost pracovníků ŘSÚ ČSAV (viz sub VII a příloha 1).

Prezidium ČSAV bylo v r. 1977 postupem rozpracován návrh na zřízení detašovaného pracoviště ŘSÚ ČSAV v Severočeském kraji, které by usnadnilo výstupy činnosti Ústavu do společenské praxi.

Výzkumných procesů a jejich modelování postřednickými metodami párové sociálního učení; upravování výsledku získaných v Poč řSÚ ČSAV bylo vlasti provedeno v Laboratoři matematického modelování nového Poč AV ČSSR. Mimořádní pracovníci Poč (Krejčík, Jancůvka, Fialová, Bokorová, Šelinská, Polánk, Bokorová) naváděli studenty ČSÚ vlastní metodu KVP v rámci reciprocity (MŠS, MIA, RIA) na základě Protokolu o dvoustranné vědecké spolupráci na léta 1976-80.

V r. 1977 byla obnovena i termínově specifikovaná dohoda o termínské spolupráci s Ústavem obecné a pedagogické psychologie AVU Praha do r. 1980 a navržena nová unieova a Psychologickým Ústavem Akademie věd na léta 1978-79. Procentuálně MŠS MAT byly předány zpracování a využívání aparatury říman v psychologii.

Na výsledek nezakončeného plodné spolupráce mohlo být napadeny obecní projekty říman a Poč řSÚ ČSAV "Výzkum vývoje a vlivu v rámci programování na životní a profesionální vývoj žáků v oblasti problematiky", který je připraven k publikaci v knize "Zpracování Poč řSÚ ČSAV v rámci nastopení časové příspěvky".

• Rozbor a zhodnocení zahraničních styků

A. Spolupráce se zeměmi socialistického spoledensví.

Psychologický ústav ČSAV v r. 1977 dále úspěšně rozvíjel spolupráci podle plánu na společných výzkumných školech se zeměmi RVHP, zejména s psychologickými pracovišti SSSR v Moskvě (Psychologický ústav AV SSSR a Ústav obecné a pedagogické psychologie APV SSSR) v rámci uzavřených dlouhodobých dohod. Několik vyslaných pracovníků (Frencl, Bokorová, Šípek) při krátkých studijních pobytích pokračovalo v Moskvě na konkrétních školech tematické spolupráce; interní vědecký aspirant PsÚ ČSAV I. Slaměník absolvoval dvouměsíční studijní pobyt v Psychologickém ústavu AV SSSR kde dokoncoval svou kandidátskou práci v oblasti tematu experimentálního a teoretického výzkumu poznávacích procesů a jejich modelování prostřednictvím metody párové asociačního učení; zpracování výsledku získaných v PsÚ ČSAV bylo zážeti provedeno v laboratoři matematického modelování chování PsÚ AV SSSR. Někteří pracovníci PsÚ (Grätzinger, Janoušek, Fabisová, Bohatecová, Jelinková, Koldán, Bokorová) navštívili studijně též další země RVHP v rámci reciprocity (NDR, MLR, RSR) na základě Protokolu o dvoustranné vědecké spolupráci na léta 1976-80.

V r. 1977 byla obsahově i terminově specifikovaná dohoda o tematické spolupráci s ústavem Obecné a pedagogické psychologie APV SSSR do r. 1980 a navržena nová smlouva s Psychologickým ústavem Maďarské akademie věd na léta 1978-79. Pracovníkům KFKI MAV byly předány zkušenosti s využíváním aparatury CAMAC v psychologii.

Výsledek několikaleté plodné spolupráce bude společný sborník prací ÚO PP APV SSSR a PsÚ ČSAV "Výzkum myšlení a učení v řešení problému", který je připraven k publikaci v Moskvě (pracovníci PsÚ ČSAV zde jsou zastoupeni deseti příspěvků).

časopise Čs. psychologie byly publikovány společně statí pracovníků
ř. ČSAV a FJU a "SČSK" "Systém člověk-potřeb a řízení psychologických
experimentů" (Linhart, Černíkov, Vohník, Dubetka) a připraveno do
tisku "Reditivní sdělení o experimentálním výzkumu ZU - aktivní
operator" (Linhart, Kryštof, Vohník, Černoušek).

Při návštěvě včd. prof. M.V. Frejla z Čestova vysoké nervové čin-
nosti AV ČSSR byl v roce vypracován návrh na převzetí podkladů pro kon-
strukci aparatury pro sledování očních pohybů. Pracovně a studijně
navštívili pořadatel ČSAV v r. 1977 vědecti pracovníci ČSSR (dr. Marjatina)
KDR (prof. Segal), r.o. a.j.
Referenční viz v rubr. 3).

B. Styky s nesocialistickými státy (studijní cesty)^{x/}

x/ O činnosti na zahraničních akcích viz níže od B.

Kottásková vedla spolu s dr. "činnost vývoje" a prof.
Na základě dohody o vědecko-technické spolupráci dr. J. Kolomy
absolvoval krátký studijní pobyt ve Švédsku, kde navštívil některá
psychologická pracoviště ve Stockholmu, Uppsale, Göteborgu a Lundě
se zvláštním zaměřením na problematiku psychometriky (v rámci pří-
nosu pro řešení tematu RÚ GPZV VIII-9-1/1g).
Toto konkretizace přijatých form spolupráce a proslechnutí jejich
C. Mezinárodní nevládní organizace.

Dr. J. Kottásková pracovala jako členka mezinárodního výkonného
výboru pro výzkum vývoje chování (ISSBD) - viz níže.

Dr. J. Janoušek je členem Evropské asociace experimentální psy-
chologie; spolupracoval s časopisem European Journal of Social Psycho-
logy.

Vědecti a odborní pracovníci jsou členy Čsl. psychologické spo-
lečnosti, která je začleněna do Mezinárodní unie vědecké psychologie
(IUPs).

3. vědecká setkání (kongresy, konference aj.)

Nejdůležitější odbornou a ideovou aktivitou PaÚ v této oblasti byla realizace 3. pražské mezinárodní konference "Psychologie lidského učení a vývoje", jejíž organizační i programové zajištění kladlo na pracovníky ústavu - zejména na členy komisi, předsedy a koordinátory sekcií, překladatele atd. - četné mimořádné nároky (Linhart, Jelinková a kol.). V rámci konference se uskutečnila též porada psychologických představitelů socialistických zemí a představitelů vývojové psychologie se zástupci ISSEB (blíže o významu a průběhu konference viz v sub I).

Kromě četných vědeckých setkání na 3. PK lze dále převést aktívni dělost dr. Kotáskové a čl. kor. Linharta na IV. mezinárodním kongresu ISSBD "Biosociální aspekty psychického vývoje" v Pavii (Itálie), kde dr. Kotásková vedla symposium "Modely vývoje" a prof. Linhart přednesl referát, a dělost na 4. konferenci psychologů podunajských zemí ve Visegrádu v MLR (Linhart, Jelinková) -

Rovněž další pracovníci PaÚ (Janoušek, Vohník, Salměník, Frenel) se zúčastnili akcí, konferencí a mezinárodních porad v PLR, BLR, MLR; výsledkem těchto cest - kromě informačního přenosu - jepravidla též konkretizace přijatých forem spolupráce a prohloubení jejich obsahu.

Dívacího vedení a směrování pro realizaci celé kádrově personální politiky, zahájeného v roce 1976, byly (kromě oficiálního plánu KPP na rok 1977) využity různé metodické provádky provedené konsilci prezidenta ČSAV (vedenou z. f. Šachem, ředitelom ústavu pro práci s mládeží ČSAV) ve dnech 17.-18.3.1977. Celou této provádky bylo ověření kádrová situace ústavu, zjištění politického klimatu a vydání perspektivních plánů v oblasti kádrové práce. V oblasti kádrové práce byla v PaÚ vložovana v r. 1977 svýšená pozornost kontakcím plánům závěrů kompletně hodnocené z r. 1976. V rámci probíhající

I. Práce s kádry, výchova vědeckých pracovníků a spolupráce s vysokými školami.

Jeden z hlavních výsledků kádrové práce, realizované v duchu usnesení ÚV KSČ ke kádrové a personální práci vedením ústavu ve spolupráci se ZO KSČ a KPR lze spatřovat v tom, že přes všecké objektivní potíže (personálního kádrových problémů, nevhodné dislokace pracovišť PsÚ atd.) byly školy stanovené SPZV pro rok 1977 v podstatě splněny. Zvýšení úrovně kádrové a politickoorganizační práce se projevila v aktivizaci odborových česků jak při plánování a kontrole práce, tak i v úspěšných výsledcích závazkového hnutí k 60. výročí VASR a k IX. všeoborovému sjezdu.

Spolupráce vedení ústavu se společenskými organizacemi je pravidelně projednávána na čtvrtletních poradách se zástupci ZO KSČ, ROH, SSM, SČSP. Cílem těchto schůzek je koordinace politicko-organizační a ideově-vzdělávací činnosti v PsÚ se zřetelem ke zlepšení plnění SPZV. Na základě platné a v r. 1977 doplněné kolektivní smlouvy ZV ROH s vedením ústavu a ročního plánu aktivity ZO ROH byl mj. vypracován komplexní program péče o pracovníky, který je pravidelně každoročně doplňován, kontrolován a zpřesňován, neboť rozbor nedostatků v této oblasti je významným dílem i z hlediska kádrové stabilizace ústavu, jehož zatím není plně uspokojivá.

Závazným vodítkem a směrnicí pro realizaci cílů kádrově personální práce, uskutečňované vedením a ZO KSČ PsÚ, byly (kromě dílčího plánu KPP na rok 1977) zejména závěry tematické prověrky provedené komisi prezidia ČSAV (vedenou s. F. Machem, ředitelom útvaru pro práci s kádry ČSAV) ve dnech 17.-31.5.1977. Cílem této prověrky bylo ověření kádrové situace ústavu, zjištění politického klimatu a ověření perspektivních plánů v oblasti kádrové práce. V oblasti kádrové práce byla v PsÚ věnována v r. 1977 zvýšená pozornost kontrole plnění závěru komplexního hodnocení z r. 1976. V březnu proběhlo

před atestační komisi PsÚ průběžné hodnocení (atestace) aspirantů a pracovníků na studijním pobytu, v prosinci byla pak provedena obdobným způsobem kontrola a doplnění závěrů komplexního hodnocení všech odborných pracovníků s důrazem na jejich morální a politický profil (vědečtí a vedoucí pracovníci Ústavu prošli již v průběhu roku přesodním stranickým řízením do kádrového pořádku MV KSČ).

Podrobně analyzovaným nedostatkem např. je, že se nedáří systematicky a plánovitě zajistit přechod politicky vyspělých absolventů studia psychologie z FF UK do PsÚ ČSAV. Tento souvisí s relativně složitou ideově-politickou situací v oboře psychologie se zřetelem ke specifickým podmírkám tohoto problému v pražské aglomeraci, zvláště pak na katedrách psychologie pražské FF UK.

Na základě zjištěných obtíží, provedeného ve spolupráci s výborem ZO KSČ, připravilo vedení Ústavu promyšlenou kádrovou činnou svou souvislosti s doplňováním plánu kádrových rezerv. Uvedená opatření v současné době již nabývají účinnosti.

Základními formami výchovy pracovníků jsou vědecká příprava, stranické vzdělání členů KSČ a některých nestraníků při OV KSČ a stáže na psychologických pracovištích v zahraničí, zejména v SSSR.

Během roku průběžně pokračovalo odborné školení a konzultace pracovníků na studijním pobytu a interních aspirantů, z nichž jeden aspirantura již ukončil a připravuje se k obhajobě své kandidátské disertační práce.

Kromě vzdělávání jazykového v kurzech ČSAV probíhal rovněž cyklus metodologických seminářů, pořádaný v rámci vědecké přípravy a ve spolupráci vedení PsÚ a ZO SSM k závažným otázkám dialektickomaterialistické metody v psychologii. Přínos těchto cyklů je kladně hodnocen mladými pracovníky i vedením Ústavu.

Další formou odborného vzdělávání jsou celodenní monosemináře teoretického a monotematického zaměření; politické vzdělávání

ni je organizováno zo KSČ a společenskými organizacemi (ROH, SSM).

Spolupráce s VŠ byla v r. 1977 usnádnená tím, že ředitel ústavu je vedoucím katedry obecné psychologie a věd. pracovník doc. Janoušek byl externím vedoucím katedry sociální psychologie F⁺ UK. Kromě nich také někteří další pracovníci PnÚ pedagogicky působili na katedrách FF UK a PF UK (Vohník, Kotásková, Kožený, Bokorová), jako spoluškolitelé aspirantů (Janoušek, Kotásková), někteří vedli a konzultovali diplomové práce (Gratzinger aj.). Několik pracovníků kateder psychologie FF UK je mopak začleněno do řešení úkolů SPZV, koordinovaných PeÚ ČSAV.

Bezprostřední vazbu k problematice výchovně vzdělávacího procesu má výše zmíněná nová vysokoškolská učebnice obecné psychologie (Linhart a kol.) i obsah semináře SPZV v Liblicích.

Praktické využití vzdělávacích programů v oblasti psychosociálních vztahů mezi dětmi, které bylo v r. 1977 uvedeno výše, se dalo do využití.

Praktické využití vzdělávacích programů v oblasti psychosociálních vztahů mezi dětmi, které bylo v r. 1977 uvedeno výše, se dalo do využití.

Praktické využití vzdělávacích programů v oblasti psychosociálních vztahů mezi dětmi, které bylo v r. 1977 uvedeno výše, se dalo do využití.

VII. Kulturně - politické vědecko - organizační, ediční a vědecko - popularizační činnost

PoÚ ČSAV je stálym editorem časopisu Čs. psychologie, bulletinu a různých vědeckých sborníků (viz výše ad III). Někteří pracovníci ústavu jsou vybornými členy různých vědeckých společností (ČSPS, Kybernetické společnosti, ČVTS) a odborných komisí při kolegiu pedagogiky a psychologie ČSAV (např. ediční komise), při prezidiu ČSAV, VTR v n.p. Psychodiagnostika aj.; v ediční oblasti spolupracuje s nakladatelstvím Academia, SRN, vykonávající funkce v redakčních rámci různých odborných časopisů atd. Byla např. dokončena příprava psychologických hesel pro nové vydání A-ž naučného slovníku Encyklopedickém institutu (Bokorová) a připravena zpráva pro Mezinárodní informační systém akademii věd soc. zemí o práci "Zdravní vývoj dítěte v socialismu" (Linhart, Kodým, Kotásková).

V příloze I uvádíme přehled odborných i vědecko-popularizačních publikací a referátů pracovníků PoÚ ČSAV, které byly v r. 1977 uveřejněny, předneseny, nebo zádány do tisku.

Významnou akcí s mezinárodním kulturně-politickým dosahem byla 3. pražská konference, jejíž průběh byl zajištěn též po stránce ideově politické (pod záštitou min. škol ČSR, rektorátu UK a UNESCO).

Z hlavních jednorázových kulturně-politických akcí, pořádaných společenskými organizacemi Psychologického ústavu v r. 1977, uvádíme zejména slavnostní věter k 60. výročí VŠSR spojený s besedou s pracovnicí DSVK v Praze.

Závěrkou popularizační činnosti byl též lektorské působení některých pracovníků ve spolupráci se Socialistickou akademii, zahrnující přednášky pro různé instituce, které projevují zájem o využití psychologických poznatků v praxi nebo v dalším vzdělávání svých zaměstnanců (člen k.r. Linhartovi byl udělen čestný diplom zakládajícího člena SAK).

VIII. Výsledky činnosti pracovišť v rozvoji iniciativy pracujících

Pracovně-politická aktivita ZO KSČ a společenských organizací (ROH, SSM, SČSP) byla v r. 1977 zaměřena jednak na kontrolu plnění sávérů XV. sjezdu KSČ v podmínkách PsÚ ČSAV, jednak tyla orientována na uzavírání a plnění individuálních a kolektivních závazků k IX. všeobecovému sjezdu a k 60. výročí VŘSR. Pracovníci ústavu uzavřeli celkem 56 individuálních a 3 kolektivní závazky, jejichž charakterem představuje široké spektrum pracovní aktivity (od výrobní pomocí při stěhování ústavu do bašovy ŠPÍA až ke všestranné organizační mezinárodní a obsahovému zabezpečení). pražské konference a k závazkům vědecko-výzkumné povahy). Kromě této toho ZO ROH podnitila další závazkové hnutí v souvislosti s přípravou nové čs. výchovně vzdělávací soustavy; provedla kontrolu plnění kolektivní smlouvy ZV ROH a vedením ústavu a kontrolu plnění plánu aktivity na r. 1977.

Za rozvoj pracovní iniciativy k XV. sjezdu KSČ byli ředitel PsÚ ZV ROH a předsedkyně dr. Kotásková oceněni diplomem ÚVOS a prezidia ČSAV všemi jinými pořadateli pracovišť. Celkově byly v roce 1977 vydány celoříční literatury do odborně-sociálního depozitáře v Liberci a vysazeny anglického národního výboru bylo uspořádáno představení prezidium (Kotásková) informacemi o důležitosti využívání polistyl v souvislosti s plánem akcí VŠT. Tento rok byl proběhnut doba v období ekonomického předstihu a dopravní energie, využití zemědělského superpotenciálu mimo výrobu využitího využitího pro průmyslové produkty. Tato doba byla využita k výrobnímu propracování jazyka českého až do uvedení do užívání v českém jazyku podledech na výrobu českého jazyka v

řed. doc. J. Linhart,
ředitel ZO ČSAV

zpravidla v Praze,
dir. doc. P. Šustala
prof. r. Drtikanger

II. Plnění racionalizačních úkolů.

Plán kompletní socialistické racionalizace PsÚ ČSAV na rok 1977 přihlásil ke specifické situaci ústavu, která vznikla v období před postupnou centralizací několika dislokovaných pracovišť do nových prostor budovy ŠILIA. Vzhledem k této obtížné podmínce všech racionalizačních opatření podporovat plnění všech úkolů prováděcího plánu, pokračovat v racionalizaci experimentální práce i na úseku zpracování informací a dokumentace, zajistit optimální možnosti pro styk pracovníků s ředitelstvím ústavu a hospodářskou správou a důsledně dodržovat všechna opatření vedoucí k hospodárnosti provozu ústavu.

vědecko-

V oblasti výzkumné činnosti se propojení obou HÚ SPZV, koordinovaných ústavem pozitivně odrazilo i v prováděcím plánu. Dosud se však nepodařilo (v souvislosti s personálnimi změnami) stabilizovat týmovou spolupráci. Na úseku knihovny a dokumentace průběžně pokračovalo doplnování stávajícího kněsláře, dále vznikla efektivní spolupráce s knihovnami jiných psychologických pracovišť. Knižní fond byl aktualizován odsunem málo používané literatury do celoakademického depozitáře v Jirnech u Prahy. Racionální hospodářská činnost byla zajištována předepsaným pravidelným (čtvrtletním) informováním o čerpání rozpočtu vybraných polohlek v souvislosti s plněním úkolu SPZV. Kromě toho bylo průběžně dbáno o důsledné dodržování předpisů o úsporu energie. Pro racionalizaci experimentální práce spojené s využíváním laboratorního počítače TPA-I/1001 byl zaveden systém OS/B, který zároveň rozšířil využitelnost tohoto počítače. Dále byla zavedena programovací jazyk CAMAC BASIC umožňující komunikace aparátu CAMAC s číslicovým počítačem na vysoké úrovni (viz výše sub II.).

Připravili: M. Frendl,
věd. taj. PsÚ ČSAV
PhDr. P. Gratzinger

člen kor. J. Linhart,
Ředitel PsÚ ČSAV