

PSYCHOENERGETICKÁ LABORATOŘ, Praha 7, Komsomolská 20, t. 376494

P r o j e k t i d e o v é h o ř e š e n í
výzkumného úkolu VŠCHT Praha F - 2290 - 922

"Fundamentální záření hmot"

na léta 1984 - 1985

Předkládá: Prof. RNDr. PaedDr. František Kahuda, CSc.,
vedoucí PEL - odpovědný řešitel úkolu

Praha - březen 1984

O B S A H

A. Úvod	str 2
A.1. Různá pojetí vědy	3
A.2. Magnetické účinky	7
A.3. Zásady psychoenergetického výzkumu	8
B. Současný stav a ideová problematika vědeckovýzkumných prací, zajišťovaných PEL	9
B.1. Mentální informatika	12
B.2. Mentální energetika	14
C. Návrhy na výzkum z oblasti mentální informatiky	15
C.1. Projekty výzkumu mentální diagnostiky	16
C.2. Cíl a úkoly výzkumu mentální diagnostiky	17
C.2.1. <u>Projekt č.1</u>	19
Srovnání výsledků JPPP s nálezy senzibilů	
C.2.2. <u>Projekt č.2</u>	21
Dlouhodobé sledování činnosti senzibilů na vybraných pracovištích na úrovni OÚNZ	
C.3. Očekávané výsledky a jejich význam	22
C.4. Finanční náklady na realizaci projektů č.1 a č.2 v roce 1984	23
D. Návrhy na výzkum z oblasti mentální energetiky	25
D.1. Projekty výzkumu mentální energetiky	25
D.2. Cíl a úkoly výzkumu mentální energetiky	28

D.2.1. <u>Projekt č.3</u>	str.28
Dlouhodobé sledování změn remanentního magnetismu v látkách	
D.2.2. <u>Projekt č.4</u>	31
Dlouhodobé sledování změn vlastností roztoků a růstu krystalů	
D.3. Očekávané výsledky a jejich význam	34
D.4. Finanční náklady na realizaci projektů	
č.3 a č.4 v roce 1984	37
E. Závěry z předložených návrhů	38
F. Návrhy na realizaci psychoenergetického výzkumu v 8.pětiletce	41
G. Literatura	42

A. Úvod

Lidský mozek je nejsložitěji organizovanou hmotou, s níž se až dosud člověk setkal. Zkoumáním jeho struktury, funkcí jeho komponent a vědomých i nevědomých (podvědomých) procesů v nich probíhajících, se zabývá vědní obor, označovaný jako "psychofyziologie". Neurofyziologové zkoumají základní procesy, které se týkají hlavně seskupení nervových buněk (neuronů) a jejich funkcí, psychologové se zabývají duševními pochody jak z hlediska jednotlivce, tak z hlediska jeho společenských vztahů. Na zkoumání bioelektrických a biomagnetických potenciálů lidského mozku se dnes stále větší měrou podílejí také fyzikální disciplíny, které si dávají za úkol vytvořit "fyziku vědomí" (4), na zkoumání poznávacích procesů, mezi něž na předním místě patří výzkum lidského vědomí a lidské paměti, se podílí kognitivní psychologie (15). Bylo již experimentálně ověřeno, že změna bioelektrického potenciálu v mozkové kůře je při rozpoznávání vnějších smyslových podnětů ovlivněna tím,

- a) zda člověk vnímá podnět správně či nesprávně (stupeň spolehlivosti),
- b) zda si je jist svým soudem (stupeň jistoty),
- c) jaký je jeho emoční vztah k tomu, co vnímá (stupeň zájmu).

Těchto psychofyziologických zjištění o různých kvalitách i stupních lidského vnímání se začíná používat při vytváření nových variant diagnostických a léčebných metod. Jde přitom zřejmě o energetický aspekt lidského vnímání, které je ovlivněno energií přijímaných vnějších signálů. Nový vědní obor, který se na tomto základě nyní vytváří také v Československu, označujeme jako "psychoenergetika".

Psychoenergetika se komplexně zabývá zkoumáním úkazů spojených s energií vybavenou při psychických procesech člověka. Dominantní složku psychické energie tvoří energie vybavená při procesu myšlení a energie vybavená podnětem lidské vůle. Tu označujeme jako energii mentální (7). Její vlastnosti jsou předmětem vědeckého výzkumu Psychoenergetické laboratoře (dále PEL) při Vysoké škole chemicko technologické v Praze. Jeho zahájení se datuje od počátku roku 1975, kdy 26. února 1975 byla vědecky oponována výzkumná zpráva "Mentiony a fyzikální projevy myšlení . Materialistický mechanismus hmotných dějů v CNS".

A.1. Různá pojetí vědy

Je však třeba zdůvodněně si uvědomit, že psychoenergetika stále není ve vědeckém světě nejen u nás, ale obecně vůbec považována za konvenční vědu. I když věda zvláště ve

dvacátém století dosáhla obdivuhodných úspěchů a její vliv na hospodářské poměry, morálku a filosofii lidstva je nezastupitelný, přece jen jsme si vědomi, že vědecký vývoj nebyl plynulý a přímočarý, ale na jedné straně obsahoval četná bezvýchodná zastavení, na druhé straně byl plný "šílených myšlenek" (12); avšak i ty nakonec vždy znamenaly pokrok, který díky důvěryhodnosti a věrohodnosti zpracovávaných údajů a zvláště pak zásluhou jejich specifických aplikací vyzněl vždy ve prospěch lidstva. Bylo tomu tak i ve vědeckém bádání o člověku, o podstatě jeho zrodu, o vývoji jeho života, o jeho duchovním a společenském poslání.

Společenské vědy a zvláště pak vědy o člověku a jejich výsledky byly vždy pro malou možnost experimentálního zkoumání, neznalost účinných a přesných metod kvantitativního vyhodnocování sociálních jevů a často pro neopakovatelnost výzkumných podmínek, jak je to potřebné při exaktním, například přírodovědném výzkumu, představiteli konvenční vědy do určité míry právem posuzovány se skepticismem a nedůvěrou. Vyvracet námitky kritiků, kteří nejsou dokonale informováni o průběhu výzkumů a o podmínkách, za nichž byly výzkumné údaje získány a shromážděny, nepovažujeme proto ani za správné, ani za užitečné.

Jedině seriózní teoretický a experimentální výzkum psychoenergetických jevů a zvláště též výzkum možností a konkrétní předvedení aplikací účinků mentální energie může být přesvědčující silou, která získá k následování zvláště mladé vědecké odborníky, kteří se mohou psychoenergetikou zabývat především z experimentálního hlediska. Velice nutné je přitom pochopit, že mentální energii, i když její reálná existence je vlastností obecně lidskou, poskytují nám pro experimentování ve zvýšené míře tzv. senzibilové, tj. lidé, kteří jsou touto energií zvláště výrazně "obdařeni". Ty musíme při experimentování považovat za své partnery, jejichž osobní zkušenosti jsou nezávisle na nás existující entitou (útvarem) při vytváření psychoenergetických výzkumných projektů a při interpretaci psychoenergetických experimentů. Také při samotném provádění experimentů je musíme považovat za své kolegy v práci, bez jejichž dobré shody s experimentátorem nemají tyto experimenty naději na úspěch. Funkčně zaměřená souhra činnosti mozkových polokoulí senzibilů, jejich pravé hemisféry (tvůrčí duševní procesy) a hemisféry levé (logické duševní procesy), je totiž základním předpokladem existence jakýchkoliv psychoenergetických účinků. Proto každý psychoenergetický výzkum je zároveň výzkumem mentálních schopností senzibila, výzkumem intenzity, druhu i kvality aplikačního využití jeho mentální energie.

V tom je také zásadní rozdíl mezi západní tzv. psychotronikou, která objektivně reálnou existenci mentální energie člověka, ani fundamentální záření hmot neuznává a všechny "zkoumané interakce" chce vysvětlit (až dosud zcela neúspěšně) "známými energetickými formami", a naší (i sovětskou) psychoenergetikou, pro niž je existence psychické či mentální energie člověka při psychoenergetickém výzkumu východiskem prvořadým a reálným. Proto se psychoenergetičtí pracovníci a pracovníci v psychoenergetice od psychotroniky, právě tak jako od parapsychologie zcela distancují. Proti psychotronice zavádíme v psychoenergetice k dosavadním čtyřem známým interakcím, jimiž nelze psychoenergetické jevy vysvětlit, interakci novou, již je jako pátá interakce (síla, pole) infragravitační interakce gravimentionová (9). Začlenění této interakce mezi dosavadní čtyři interakce známé (silné, elektromagnetické, slabé, gravitační) s cílem "přispět k nalezení univerzální teorie všech přírodních sil, všech interakcí" (9), je v současné době jádrem teoretické výzkumné zprávy odpovědného řešitele výzkumného úkolu VŠCHT F-2290-922 "Fundamentální záření hmot", jejíž pracovní název je "Superinfragravitační sjednocení sil". Tato práce bude teoretickým východiskem závěrečné výzkumné zprávy o plnění nyní předkládaného projektu, protože všechny fenomény, které se jím navrhuje k experimentálnímu exaktnímu ověření, z ní vyloučeny jako logický důsledek. Existence páté interakce je

v souladu se zjištěním (2), že zatímco klasická fyzika nemusela brát při experimentování v úvahu pozorovatele, protože jeho vliv byl zanedbatelný, moderní kvantová teorie nemůže vytvořit obraz světa, v němž by nebylo zároveň zahrnuto "pozorování" ve fyzikálním slova smyslu. Člověk není jen pasivním nositelem poznávané zákonitosti, ale podílí se (mentálně) na jejím vytváření, je "hercem i autorem společenského dramatu" (Marx) a svérázně se uplatňuje i při poznávání a pozorování jednotlivých oblastí reality.

A.2. Magnetické účinky

Největším překvapením při zkoumání této interakce byl objev gravimagnetické (gravidynamické) síly, která je zřejmě příčinou tzv. magnetických účinků mentální energie, jejichž vnější projevy mohou být zkoumány experimentálně. Kromě účinků magnetických má mentální energie řadu účinků dalších (mechanických, gravitačních a antigravitačních, tepelných, fyzikálně-chemických apod.), které jsou rovněž předmětem zájmu psychoenergetiky.

Zkušenosti ze zahraničních výzkumů prokazují, že energetické změny objevující se jednak v mozkové kůře senzibilů, jednak ve strukturách mentální energií ovlivňovaných látek, jsou při psychoenergetickém působení tak malé (např. bioelektrický potenciál na povrchu lebky se mění v rozsahu jen několika miliontin voltu), že je možné experimentálně je

exaktně prokázat jen zvláštní počítačovou technikou (4); tato potřeba nemůže být v rámci současných možností PEL pokryta. Proto československý psychoenergetický výzkum zkoumá jen takové účinky mentální energie, kterých při účelovém soustředění dosahují senzibilové k tomu pro příslušný výzkum speciálně vybraní a vyškolení.

A.3. Zásady psychoenergetického výzkumu

Z dosavadních 5 vědeckých oponentur výsledků našich výzkumů vyplynulo, že pro jejich další konání je třeba vycházet z těchto zásad:

1. Výzkum soustředit na ty konkrétní experimenty, které jsou v konvenční vědě obvyklé a srozumitelné, tj. experimenty, pro něž

- a) je jednoznačně definován záměr, tj. cíl výzkumu, je jednoznačně formulována hypotéza výzkumu a jsou stanoveny metody k dosažení cíle výzkumu;
- b) výzkum je pokud možno vyčerpávajícím způsobem omezen na existenci jen jednoho konkrétního fenoménu;
- c) je užito nejdokonalejšího dostupného přístrojového vybavení k získání a zpracování požadovaných dat;
- d) je formulován ke každému výzkumnému tématu zvlášť projekt výzkumu, jehož součástí je i finanční zabezpečení výzkumu.

2. Výzkumem získat pokud možno největší počet ověřených dat, která jsou schopna statistické analýzy; je účelné pro

každý zkoumaný jev a pro každého při tomto jevu působícího senzibila shromáždit nejméně 50 výzkumných údajů (dat).

3. Výzkum provádět jen na těch vědeckovýzkumných pracovištích, na nichž byly vytvořeny všechny předpoklady pro objektivní zjišťování výsledků a jejichž vedoucí úředně potvrdí, že při výzkumu bylo přesně postupováno podle projektu výzkumu.

B. Současný stav a ideová problematika vědeckovýzkumných prací, zajišťovaných PEL

Poslední (pátá) oponentura psychoenergetických výzkumných prací, organizovaných PEL, byla konána dne 2. listopadu 1982. Vedení PEL oponentní rada uložila mimo jiné:

- a) Pokračovat ve vlastním výzkumu i dále, a to formou fakultního úkolu.
- b) Komplexně zkoumat vlastnosti a stavy senzibilů, a to jak v klidu, tak i ve vlastní akci.
- c) Najít další odborné spolupracovníky a pracoviště a zapojit je do řešení úkolu.
- d) Výzkum zaměřit především na studium a sledování vlastního fenoménu.

e) Výběr témat určí na základě nabídky PEL skupina poradců, která bude posuzovat zaměření dalšího výzkumu a koordinaci výzkumné práce.

f) Experimentální ověřování zkoumaných jevů zadávat profesionálním pracovištím. Možnosti a rozsah zadávání bude průběžně určovat MŠ ČSR.

g) Pokračovat zejména v lékařském výzkumu, který musí být prováděn koordinovaně.

Po zřízení pracovní komise pro řízení a koordinaci výzkumu PEL ministerstvem školství ČSR výnosem čj. 12 880-83 /32 ze dne 1.dubna 1983 a jmenování jejích členů s určením, že činnost pracovní skupiny bude řídit děkan FCHI VŠCHT Praha, předložilo vedení PEL dne 2.května 1983 Zprávu pro 1.zasedání pracovní komise s návrhem 4 výzkumných oblastí (bloků), které by se měly stát předmětem dalšího výzkumu mentální energie a jejích účinků. Šlo o výzkum účinků psychoneurofyzikálních - se zřetelem k senzibilům, účinků terapeutických - mentální diagnostiky a mentální terapie, účinků biochemických - se zřetelem k ovlivňování růstu živých organismů, a fyzikálních účinků silových - zvláště magnetických a antigravitačních. Komise pro řízení a koordinaci na svém 1.zasedání konaném dne 23.května 1983 navržený obsah výzkumu schválila, schválila gestory navržených oblastí (Doc.MUDr.J.Gebharta,CSc.,ředitele VÚ Ps Praha; Prof.Ing.J.Kracíka,DrSc.,člena korespondenta ČSAV,

vedoucího katedry fyziky FEL ČVUT Praha; Prof. Ing. G. Basařovou, DrSc., vedoucí katedry kvasné chemie a bioinženýrství FBET (VŠCHT Praha) a uložila odpovědnému řešiteli výzkumného úkolu, aby komisi předložil návrh projektu výzkumu na roky 1984-1985 podle přijatých zásad. Při sestavování takového projektu se objevily nečekané svízele a překážky, zvláště pokud šlo o nalezení vhodných pracovišť pro výzkum; ty způsobily určité časové zpoždění v předložení projektů č.1 a č.2. Velikou pomocí bylo pochopení psychoenergetické problematiky pracovníky Ministerstva zdravotnictví ČSR, odboru LPP, který organizačně svým výnosem zajistil realizaci dále uvedených projektů a Doc. MUDr. Jaroslava Gebharta, CSc., ředitele VÚPs Praha 8, který návrhy obou projektů pro Ministerstvo zdravotnictví vypracoval a na poradě s pověřenými lékaři nemocnic je s nimi projednal. Bez této aktivní spolupráce by vedení FEL samo nemohlo výzkumy realizovat. Ke zpoždění předložení projektů č.3 a č.4 došlo proto, že ty musely být pro jejich závažnost před výzkumem alespoň částečně ověřeny, což pro nedostatek vhodných přístrojů k měření magnetické remanence trvalo delší dobu, než bylo původně předpokládáno. Sledovaná problematika je dosti složitá a vyžaduje si proto velmi opatrný přístup jak z hlediska metodického, tak z hlediska interpretačního.

Metodické hledisko vyžaduje, aby jevy, které budou zkoumány, byly utříděny do adekvátních, v principu homogenních kategorií. Zkušenosti z dosavadních šetření vedou k návrhu dvou hlavních kategorií účinků a aplikací mentální energie, jimiž jsou:

1. mentální informatika,
2. mentální energetika (aktivace).

Obě tyto kategorie mentálních účinků mají být zkoumány na hmotách živých i neživých.

B.1. Mentální informatika

spočívá v dekódování informací zakódovaných ve hmotách. Jde o takové využití mentální energie vyzařované senzibilem jako subjektem informačního procesu, kdy tato energie plní obdobnou úlohu jako elektromagnetická energie vysílaná anténou v kvantech na krátkých vlnových délkách (radiových mikrovlnách) k cílovému předmětu, od něhož se vlna odrazí a je při přerušovaném vysílání přijímána zpravidla obrazovou elektronikou, jíž předá informaci o pozorovaném předmětu (radio direction and ranging-radar). Kvanta mentální energie plní při tomto procesu funkci psychického radaru, při němž jsou vysílané shluky mentální energie kvalitativně zaměřeny k objektu tohoto procesu,

tj. obsahují požadovanou informaci při cestě k cíli formou pokynu a dotazu, při návratu ke zdroji (mozku) formou zpětno-vazební odpovědi. Při detekování cíle nejde tedy při psychickém odrazu o pouhý fyzikální odraz, ale současně o zjištění kvalitativních znaků detekovaného objektu. Tuto hypotézu o psychickém radaru lze ověřit v praxi vhodně uspořádanými experimenty s objekty živými i neživými. Podstatná odlišnost psychického radaru od radaru fyzikálního je dále v tom, že zatímco radiové mikrovlny se nedostanou k cíli přes hmotnou překážku, postaví-li se jim do cesty, mentionové de Broglieovy hmotové infravlny procházejí obdobně jako u neutrin jakoukoliv překážkou, jestliže se klidové hmotnosti mentionů od neutrin podle naší hypotézy odlišují o celý řád: pro neutrina 10^{-35} kg, pro mentiony 10^{-36} kg(9). Proto psychický radar svým působením funguje i jako "působení na dálku", tj. umožňuje zprostředkované působení od jedné události ke druhé, nikoliv jako "působení na blízko", tj. přenosem sil bezprostředním kontaktem od jednoho bodu jen k bodu bezprostředně sousednímu (2). Také existence tohoto důležitého fenoménu bude ověřována vhodnými experimenty.

B.2. Mentální energetika

spočívá v takovém ovlivňování (aktivaci) látek a jejich strukturních mikro- a infra- komponent (buněk, molekul, atomů a jejich částic) mentální energií senzibila, které se navenek projeví změnou jejich vlastností a chování vůči prostředí, např. změnou růstu živých organismů, změnou fyzikálně-chemických vlastností látek, změnou jejich silových, např. magnetických účinků, gravitačních silových polí apod.

Podle naší hypotézy jde při této aktivaci látek o změnu v uspořádání mikročástic v mentálně ovlivňované látce, např. - pro názornost - o přeskupení tj. změnu uspořádanosti atomů v molekule, která je důsledkem změn gravitačních sil mezi atomy, tedy opět energetickým důsledkem působení mentální energie. Obdobu takových změn nalézáme při výkladu nespojitého čárového spektra elektromagnetického záření gama s velmi krátkou vlnovou délkou řádu 10^{-11} až 10^{-13} m, které vzniká v jádře některých radioaktivních prvků. Kvantová teorie vykládá vznik tohoto spektra přeskupením nukleonů v jádře, přičemž se uvolněná energie vyzáří jako jeden foton. Poněvadž se energie jádra ve smyslu kvantové teorie nemění spojitě, nýbrž nespojitě - "kvantuje se" - , nemůže mít ani energie fotonu libovolné hodnoty (3).

Navrženými experimenty nemáme ovšem možnost ověřit naši hypotézu o příčinách vzniku aktivace látek mentální energií, přesto však už samotné exaktní prokázání změn daného stavu látky, tj. experimentální důkaz, že k takové aktivaci dochází právě jen působením mentální energie senzibila (při odstranění či minimalizaci všech ostatních energetických šumů), bude mít značný význam pro odborné komplexní zkoumání těchto příčin v příští pětiletce.

C. Návrhy na výzkum z oblasti mentální informatiky

Zkušenosti z dosud prováděných předvýzkumů PEL zdůvodněně vedou k poznání, že nejdostupnější a také nejúčelnější jsou psychoenergetické výzkumy prováděné na živých objektech, i když jde o výsledky převážně subjektivní či obtížně měřitelné, a to jak pokud jde o výzkum kvality a spolehlivosti senzibilových diagnostických schopností v rámci mentální informatiky, tak pokud jde o výzkum vlivu jeho mentální energie na živé organismy vůbec (krystaly, bakterie, kvasinky, myši, psy, děti, dospělé osoby zdravé i nemocné) v rámci mentální energie-
výzkum
tiky. Přes to však se navrhuje orientovat/při určité možnosti přístrojového využití, které si zatím výpůjčkou obstarala PEL, alespoň v malém rozsahu v rámci fakultního úkolu F-2290-922

také na psychoenergetické ovlivňování látek anorganických, protože tyto výsledky jsou objektivní, fyzikálními přístupy zjistitelné a měřitelné. V rámci mentální informatiky je výzkum výskytu takových anorganických hmot bohatě zastoupen při realizaci dvou výzkumných úkolů, prováděných v PEL v rámci VHČ v období 7-pětiletky, a to výzkum^{ných} úkolu č. 81510/38/81-85 "Výzkum netradičních metod vyhledávání anomálií v porubní frontě a předpolí lomů a netradičních forem péče o člověka v SHR" pro GR^U koncernu SHD Most a výzkumného úkolu č. 81753/38/82-85 "Výzkum ochrany člověka ve velmi obtížných důlních podmínkách s užitím mentální energie" pro Vědeckovýzkumný uhelný ústav v Ostravě-Radvanicích. Výsledky obou těchto telestézických výzkumů jsou již dnes převážně pozitivní. Jejich závěrečná oponentura bude provedena samostatně spolu s návrhem na vytvoření společného útvaru "Vědeckovýrobní telestézické sdružení Ostrava-Most" se společnou vědeckou radou a samostatnými vědeckými pracovišti organizačně začleněnými do Vědeckovýzkumného uhelného ústavu v Ostravě-Radvanicích a do Výzkumného ústavu hnědého uhlí v Mostě.

C.1. Projekty výzkumu mentální diagnostiky

Diagnostika je nauka o určování chorob. Účast senzibila při rozvíjení této nauky může být významná zvláště tehdy, je-li

senzibilem lékař, který obvyklé diagnostické postupy dovede spojit s výsledky své mentální informace o anomálně zářících a tudíž nemocných místech či orgánech lidského těla. S takovými lékaři PEL již externě spolupracuje, jejich psychoenergetické schopnosti však nejsou zatím předmětem vědeckého výzkumu.

Neméně významná je také spolupráce odborného lékaře-nesenzibila s laickými senzibily-diagnostiky, kteří jsou k provádění mentální diagnostiky vyškoleni a jako spolupracovníci lékaře (asistenti či laboranti) jsou schopni nalézt anomálně zářící místa v lidském těle již v době, kdy člověk si ještě na bolesti nestěžuje a klasicky prováděná diagnóza si takových míst také nepovšimla.

Oprávněnost uvedených tvrzení je třeba prokázat solidním exaktním výzkumem.

C.2. Cíl a úkoly výzkumu mentální diagnostiky

Cílem šetření je zkoumat, zda předpokládané schopnosti senzibilů-diagnostiků skutečně existují, resp. v jakém rozsahu či u kterých jedinců se vyskytují a zda je možno uplatnit je v rámci mentální informatiky také na dálku. Předmětem výzkumu je diagnostický aspekt problematiky; řešení otázek terapeutických, které spadají do problematiky mentální

energetiky a jejího užití, je zatím předčasné. Přikročí se k němu po prokázání reálnosti mentální diagnostiky podle dvou následujících projektů, jimiž jsou stanoveny metody k dosažení uvedeného cíle výzkumu.

Do té doby budou jako předvýzkum hodnoceny výsledky mentálního ovlivňování traumat na experimentálních zvířatech (myších) a léčebné účinky mentální energie na chorých orgánech psů a koček. Předvýzkum bude realizován na psech, případně i na jiných zvířatech MVDr. Jaroslavem Hulvertem v Městském veterinárním zařízení Prahy 1, Bolzanova 1 (ošetřovna pro malá zvířata Praha 5-Košíře, Jinonická 78), a na myších Doc. MVDr. Janem Pospíšilem, DrSc., v Ústavu biofyziky a nukleární medicíny FVL UK (ředitel Prof. MUDr. Zdeněk Dienstbier, DrSc.) při dodržení všech hygienických a biologicko medicínských podmínek takového výzkumu. Účelnost tohoto postupu je v pojmání člověka jako vysoce organizované lidské bytosti, podléhající při mentálním ovlivňování autosugesci (placebo efektu), která se u zvířat nevyskytuje.

C.2.1. Projekt č.1

Srovnání výsledků JPPP s nálezy senzibilů

Účel: Sledovat, zda a do jaké míry můžeme zjistit shodu mezi nálezy, zjištěnými při jednotných preventivních prohlídkách pracujících (JPPP), a mezi diagnostickými zjištěními vybraných senzibilů.

Výzkumný postup: Podkladem šetření jsou výsledky JPPP u více než 500 osob, vyšetřených před 6 a více měsíci v ZÚNZ ŠKODA-Plzeň a v ZÚNZ VŽKG Ostrava-Vítkovice. Všechny osoby byly vyšetřeny jednotnou metodikou a výsledky jsou plně zpracovány. Oba ZÚNZ budou postupně navštíveny skupinou 10 vybraných senzibilů, kteří vyšetřené osoby přešetří svými obvyklými postupy. Výsledky zaznamenají přítomní lékaři do předem připravených záznamových formulářů. Každý senzibil vyšetří přibližně 50 osob. V případě, že uvede onemocnění, které nebylo při JPPP zjištěno, bude daná osoba ještě přešetřena cíleně na označený orgán nebo systém příslušným zdravotním odborníkem (lékařem).

Před provedením celého šetření zajistí MZd ČSR tyto předpoklady seriózního výzkumu:

a) Informovanost ředitelů obou ZÚNZ o plánované akci, zajištění jejich souhlasu a organizačního zabezpečení

celého šetření (uvolnění závodních lékařů, uvolnění pracujících k vyšetření, provedení případných došetření apod.). Za výběr senzibilů, organizaci jejich činnosti a za finanční zajištění celé akce zodpovídá Prof. Dr. F. Kahuda, CSc., vedoucí PEL při VŠCHT Praha.

b) Přesné instruování závodních lékařů či místních organizátorů šetření o metodických požadavcích, které musí být striktně dodrženy. Jde hlavně o minimalizování styku mezi senzibily a pacienty, o zabránění různým dotazům, které mohou mít pro senzibily diagnostický význam, o jednotný záznam výsledků vyšetření či okolností, které je mohou ovlivnit apod. Za optimální se považuje taková organizace šetření, při kterém lékaři, přicházející do styku se senzibily a provádějící záznam výsledků jejich šetření, neznají zdravotní stav pacienta.

c) Zajištění přísného dohledu nad dodržováním výše uvedených zásad.

Zpracování výsledků bude provedeno ve VÚPs; předběžně bylo konzultováno s odbornými statistiky.

Detailní metodické pokyny pro výzkumný postup byly vydány jako instrukce pro vyšetřující senzibily a lékaře v rámci výzkumu mentální diagnostiky; jsou spolu se záznamovými listy připojeny. Svá zvláštní pozorování o chování pacienta i senzibila,

své dojmy a zkušenosti zaznamenává přítomný lékař na volný arch, který bude přílohou k záznamovému listu. Stejně tak se zaznamenávají i spontánní výpovědi pacientů.

C.2.2. Projekt č.2

Dlouhodobé sledování činnosti senzibilů na vybraných pracovištích na úrovni OÚNZ

Účel: Detailně analyzovat diagnostické výsledky vybraných senzibilů při každodenní praxi s různými pacienty v běžných nemocnicích.

Výzkumný postup: V šesti OÚNZ (Čáslav: MUDr. Srnský, MUDr. Hanzl; Havlíčkův Brod: MUDr. Ptáčková, MUDr. Hála; Kyjov: MUDr. Dohnal, MUDr. Kcenigová; Nové Město na Moravě: MUDr. Severa, MUDr. Hauk; Šumperk: MUDr. Štěpán, MUDr. Korger; Vysoké Mýto: MUDr. Doskočil, MUDr. Bělehrádek) budou vybraní senzibilové u vybraných pacientů zaznamenávat svá zjištění, která budou konfrontována s lékařskými nálezy, a to jak aktuálními, tak anamnestickými. Zajištění předpokladů ze strany MZd ČSR a vydání detailních metodických pokynů pro výzkumný postup je stejné jako u projektu č.1. Rovněž zpracování těchto výsledků bude provedeno ve VÚPs.

C.3. Očekávané výsledky a jejich význam

Shoda (korelace) výsledků získaných metodou mentální diagnostiky s výsledky udanými anamnézou lékařů či zjištěním současného stavu pacienta, bude statisticky zjištěna a zhodnocena s použitím počítačové techniky ve VÚPs. Tato shoda bude u každého senzibila jiná a musí být analyzována individuálně, a rovněž shoda diagnostických údajů zjištěných lokálně a zjištěných na dálku může být různá nejen u různých senzibilů, ale i u různých onemocnění. Podle dosavadních zkušeností z dřívějších výzkumů této problematiky, oponovaných v roce 1980 (8) a v roce 1982 (10), se předpokládá, že u zkušených senzibilů bude tato shoda statisticky významná. Důležité bude přitom zjištění, u kterých chorob bude shoda signifikantní a které signály se budou z hlediska stupně jistoty jejich zachycení senzibilem vyskytovat s největší frekvencí. Budou tedy získanými výsledky kvantitativně i kvalitativně testovány nejen jednotlivé senzibilní subjekty, ale zároveň i objekty výzkumu, jimiž jsou pacienti a jejich nemoci. Korelace se proto budou týkat nejen druhu nemocí, ale i věku pacientů, pohlaví, aktuálnosti onemocnění a pod. Experimenty prováděnými na dálku bude též ověřeno, zda pozorované jevy jsou působeny přímým nebo zprostředkovaným působením mentální energie, .

jak na tento jev upozornila oponentura z 12.12.1980, konaná na ČVUT v Praze (8).

Na význam mentální diagnostiky upozornil již prim.MUDr. Zdeněk Štěpán, vedoucí chirurgického oddělení nemocnice OÚNZ v Šumperku ve svém vědeckém sdělení (10) na oponentuře dne 2.11.1982: "Poruch aury lidského těla lze využít ke včasné diagnóze určitých chorob. To může mít značný význam při preventivních prohlídkách obyvatelstva".

Hodnotitelem získaných experimentálních výsledků bude pro oba projekty Doc.MUDr.Jaroslav Gebhart,CSc.,ředitel VÚPs v Praze-Bohnicích a Prof.RNDr.PaedDr.František Kahuda,CSc., vedoucí PEL.

C. 4. Finanční náklady na realizaci projektů č.1 a č.2 v roce 1984

Realizace obou projektů bude uskutečněna ve 3 etapách, z nichž první, týkající se přípravy výzkumu (projednávání na MZd ČSR s řediteli nemocnic a lékaři pověřenými výzkumem, dále rozmnožení a rozeslání záznamových listů a vypracování plánů návštěv senzibilů v jednotlivých nemocnicích) byla realizována ve 4.čtvrtletí 1983. Druhá etapa, týkající se mentální diagnostiky pacientů v nemocnicích, byla plánována na 1.čtvrtletí 1984. Třetí etapa, v níž bude provedeno statistické a kvalitativní zhodnocení výsledků a budou uskutečněna případné lékařská

přešetření těch pacientů v nemocnicích, u nichž mentální diagnostika upozornila na místo choroby lékařsky zatím nezjištěné, je plánována na 2.čtvrtletí 1984. V této etapě bude též vypracována zpráva pro oponentské řízení o mentální diagnostice.

Projekt č.1 bude touto etapou ukončen. Ve 2. a 3.čtvrtletí 1984 bude ve všech nemocnicích pokračováno v realizaci projektu č.2, který je charakterizován jako dlouhodobý.

Odměny lékařům, senzibilům a pomocným pracovníkům za hodinu vykonané práce jsou stanoveny výnosem MŠ ČSR čj. 11 515/83-32 ze dne 15.dubna 1983. Činí:

- a) 16 lékařů à 15 hod.měs., tj. à 90 hod. za půl roku při odměně 20.-Kčs za 1 odpracovanou hodinu
= 90 . 16 . 20 Kčs 28.800.- Kčs
- b) 4 zdravotní sestry à 10 hod měsíčně, tj.à 60 hod.za půl roku při odměně 15.-Kčs za 1 odpracovanou hodinu
= 60 . 4 . 15 Kčs 3.600.- Kčs
- c) 10 senzibilů-diagnostiků à 20 hod.měs.,tj. à 120 hod. za půl roku při odměně 15.-Kčs za 1 odprac.hodinu
= 120 . 10. 15 Kčs 18.000.- Kčs
- d) 2 administrativně-organizační pracovnice na 113 hod.měs., tj. 1356 hod.za celý rok při odměně 12 Kčs za 1 odprac.hodinu
= 1.356 . 12 Kčs 16.272.- Kčs
-
- Celkem 66.672.- Kčs

D. Navrhy na výzkum z oblasti mentální energetiky

V kapitole C jsme uvedli, že za nejdostupnější psychoenergetické experimenty považujeme zkoumání živých objektů, že však k výzkumu otázek terapeutických, které spadají do problematiky mentální energetiky, přikročíme až po prokázání reálnosti mentální diagnostiky. Avšak mentální energetika čili aktivace látek a jejich komponent mentální energií je druhou nejvýznamnější interakcí, druhým nejvýznamnějším novým fenoménem, jehož experimentální důkaz považujeme při rozvíjení psychoenergetiky jako vědecké disciplíny za zásadní. Proto navrhujeme provést tyto výzkumy nejprve na hmotách anorganických.

D. 1. Projekty výzkumu mentální energetiky

Již v průběhu běžných výzkumných zprávách "Silové účinky mentální energie" a "Fysikální projevy mentálně aktivované hmoty", které byly oponovány 2.11.1982 (9), jsme prokázali teoreticky (Kahuda) i experimentálně (Šír), že působením mentální energie lze vytvářet účinky analogické účinkům magnetického pole, a v průběžných výzkumných zprávách "Ovlivňování růstu živých organismů mentální energií", oponovaných týž den (10) jsme upozornili (Bauer) na možnost aplikace mentálního silového pole, jako jednoho z četných faktorů, na tvorbu a počet

zárodků a kvalitu rostoucích krystalů. Tyto dosavadní experimentální zkušenosti by měly být nyní dále rozšířeny a podrobeny exaktnímu výzkumu za dodržení všech podmínek vědeckých postupů. Protože při těchto druzích pokusů senzibil je tělesně v klidu a pracuje toliko svým mozkiem, jsou takovéto experimenty nejvhodnější příležitostí ke komplexnímu zkoumání vlastností a stavů senzibilů, a to jak v klidu, tak i ve vlastní akci, jak nám uložily závěry z jednání oponentní rady dne 2.11.1982 (bod 9.b). Proto do zkoumání problematiky mentální energetiky (aktivace) je zapojena též činnost psychologické komise PEL, čítající 7 externí^{ch} psychologických odborníků a 1 vědeckého asistenta PEL, kteří o průkaz existence mentální energie sami projeví zájem. Komise se pravidelně schází na katedře psychologie FF UJEP v Brně se souhlasem jejího vedoucího a děkana fakulty. Svoji činnost bude rozvíjet též ve spolupráci s neurofyziologickými pracovišti brněnské university v rámci v úvodu zmíněné psychofysiologie. Také v této nově se rozvíjející vědecké disciplíně se zavádějí nové varianty diagnostických a léčebných metod, při nichž uplatňování magnetických potenciálů a magnetických polí začíná pro jejich menší ovlivňování různými šumy převažovat nad potenciály elektrickými.

Magnetické pole je jednou z forem existence hmoty.

Tato forma je charakterizována silovým působením buď na pohybující se volné elektrické náboje nebo na vodiče protékané elektrickým proudem, či na trvalé magnety, jejichž magnetické pole je rovněž vytvořeno pohybem elektrických nábojů, a to pohybem částic v atomech; tento pohyb a jeho změny jsou kardinální podmínkou vzniku jakéhokoliv magnetického pole, které je nositelem energie tohoto pole. Jestliže mentální energií je senzibil schopen při interakci mentionů s gravitony vytvářet účinky analogické účinkům magnetického pole (9), může toto pole za vhodných podmínek měnit rychlost pohybu částic ve velmi slabých magnetických polích a tím nepřímo prokázat schopnost interakce mentálního pole se slabým polem magnetickým.

Z hlediska magnetického pole jsou látky charakterizovány permeabilitou (magnetickou susceptibilitou, charakterizující magnetické vlastnosti látek) a podle její velikosti dělíme látky na a) diamagnetické (permeabilita menší než 1), u nichž pod vlivem vnějšího magnetického pole vzniká magnetizace namířená proti (dia) směru tohoto pole, čili tyto látky "se brání" magnetizaci (voda, měď, mosaz, vizmut apod.); b) paramagnetické (permeabilita větší než 1), u nichž pod vlivem vnějšího magnetického pole vzniká slabá magnetizace, namířená ve směru (para) tohoto pole; tyto látky se tedy

"nebrání" magnetizaci (vzduch, mangan apod.);

c) feromagnetické (permeabilita mnohem větší než 1), u nichž vznikající magnetizace je silná (železo, kobalt, nikl a slitiny z para- i dia- magnetických látek, a ferity).

D. 2. Cíl a úkoly výzkumu mentální energetiky

Cílem šetření je zkoumat, zda mentální energie dovede měnit magnetické vlastnosti látek diamagnetických či paramagnetických, resp. v jaké intenzitě se u konkrétních látek za daných podmínek tato změna vyskytuje a jakým způsobem (bezprostředním kontaktem či zprostředkovaně) je možné takové změny dosáhnout. Protože krystalické formy výskytu některých látek budou mít podobné vlastnosti, je dalším úkolem výzkumu rozšířit aplikaci tohoto jevu i na ovlivňování růstu krystalů. Navrhujeme výzkum realizovat podle následujících projektů.

D.2.1. Projekt č.3

Dlouhodobé sledování změn remanentního magnetismu v látkách

Účel: Kovy jsou polykrystalické látky, složené z mikroskopických krystalků, které jsou spolu pevně spojeny. Jsou přitom seskupeny náhodně, tj. jejich vzájemná orientace

je neuspořádaná. Lze však utvořit takové krystalové jedince, tj. monokrystaly, u nichž jsou mikroskopické krystalky seřazeny pravidelně, takže tvoří jediný krystal (3).

Je prokázáno, že feromagnetismus je jevem, který je nerozlučně spjat právě s existencí krystalické fáze látek; nikdy se nevyskytuje v plynném nebo kapalném skupenství (6). Na rozdíl od paramagnetik, u kterých jednotlivé atomové momenty na sebe nepůsobí buď vůbec, nebo jen velmi málo, je toto vzájemné působení u feromagnetik značně silné a takového druhu, že se magnetický moment každého atomu snaží postavit souběžně s atomy svých sousedů. Tak vzniká spontánně a bez vnějšího magnetického pole v malých, ale měřitelných krystalových oblastech, nazývaných domény homogenní magnetizace, která je označována jako spotánní magnetizace. Avšak i u paramagnetik stejně jako u diamagnetik je homogenní magnetizace krystalových zón značně silná a nemohla by být změněna magnetickým polem buď vůbec, nebo by její změny byly tak malé, že jejich detekce by byla současnou měřicí technikou neprokazatelná. Proto výzkumný postup, který zvolíme, se bude týkat toliko změn remanentního magnetismu. Zmizí-li vnější budící magnetické pole, zůstává totiž v každé látce určitá magnetizace, která je označována jako remanence (remanentní magnetismus).

Ta vzniká vlivem nevratných (ireversibilních) pochodů při magnetování látek. Protože i v technicky získaných látkách diamagnetických se vyskytují "nečistoty", tj. přimíšeniny látek paramagnetických, případně - i když v nepatrné míře - látek feromagnetických, objevuje se velmi slabá remanence například i v mosazi, což je pro možnost jejího ovlivnění mentální energií velmi významné.

Výzkumný postup: Mosazné vzorky a vzorky z jiných vhodných materiálů (slitin), jejichž remanence bude na začátku každého šetření přesně změřena, se postupně aktivují mentální energií jednotlivých senzibilů tak, že na provedení pokusu soustředěný senzibil střídavě vždy po dobu 5 minut drží vzorek prsty obou rukou severním pólem v pravé a severním pólem v levé ruce, a vysílá prostřednictvím obou rukou (vedením), případně i bezprostředně, tj. na dálku (zářením) mentální energii do vzorku, který mentálně aktivuje až k plnému nasycení vzorku. Do záznamového listu se uvádějí pro severní a jižní pól magnetizace vzorku zjištěné hodnoty

- a) před aktivací,
- b) po aktivaci,
- c) průměrné z 10 měření na severním magnetickém pólu,
- d) průměrné z 10 měření na jižním magnetickém pólu,
- e) výsledný rozdíl magnetizace mentální energií proti původnímu stavu na severním a jižním pólu vzorku.

K měření remanence aktivovaných vzorků se používá odděleně za sebou (jedna z možností):

- soupravy pro magnetování vzorků (regulovaný zdroj napětí s magnetovací cívkou)
- soupravy pro odmagnetování vzorků (střídavý zdroj napětí s odmagnetovací cívkou)
- měřicí soupravy s halovou sondou (halová sonda - mikro-voltmetr - zapisovač).

Kdyby byly k dispozici přístroje se sběrníci (např. IMS 2), bylo by možno celé měření automatizovat pomocí mikropočítače. Tuto možnost PEL zatím nemá, i když hledá cestu, jak ji realizovat.

D.2.2. Projekt č. 4

Dlouhodobé sledování změn vlastností roztoků a růstu krystalů

Účel: Vědeckou veřejnost jsme již informovali(9,10), že sovětsí autoři M.M. Protodjakonov a I.L. Gerlovin, kteří se v publikaci z roku 1975 (11) zabývají úlohou elementárních částic ve vytváření struktury krystalu a stavbou elektronových slupek v atomech, molekulách a krystalech, uvádějí, že podle N. I. Kobozeva, profesora Moskevské státní university V. I. Lenina,

tzv. elementární vakuové částice (EČV), mezi něž patří Kobozevovy "psychony" a naše "mentiony", hrají podstatnou úlohu v procesech formování paměti a myšlení u nejvyšších živočichů. "Jestliže další rozvoj vědy ukáže", píší autoři, "že Kobozev má pravdu, pak souvislost mezi samoorganizací na úrovni elementárních částic (EČ) a elementárních vakuových částic (EČV) a samoorganizací v živé přírodě se ukáže zdaleka ne jen symbolická. Autoři nevyklučují, že idea N.I. Kobozeva se ukáže správná." Potvrzuje se tedy, že ta "samoorganizace v živé přírodě", která se projevuje při růstu krystalů a při změnách tohoto růstu, působených mentální energií, nějak souvisí s magnetismem krystalické fáze látek (projekt č.3), tj. mohou být působeny slabými magnetickými účinky mentální energie nebo jejími velice slabými indukčními účinky elektromagnetickými, nikoliv v dosvětelném pojetí neživých fotonů podle Maxwella, ale v nadsvětelném Gerlovinově pojetí živých elementárních vakuových částic (1). Předpokládáme, že k obdobným změnám dochází i při specifické interakci roztoků a povrchu kovů a při interakci s polyméry za ovlivňování příslušných procesů mentální energií.

Výzkumný postup: Pro první etapu výzkumu bude zvolen stejný postup jako v práci (10-Bauer), tj. nasycené matečné roztoky polymorfních sloučenin budou rozděleny vždy do dvou krystali-

začnících nádobek stejným objemem a se stejným materiálem skla, uzavřených víčky ze skleněné frity. Jedna série roztoků bude exponována 10 minut mentální energií (ruce vzdálené od nádobek cca 3-5 cm), druhá série bude sloužit jako kontrolní. Roztoky (polyméry), jejichž vlastnosti budou definovány, budou na bezotřesných místech ponechány volné krystalizaci nebo delšímu působení mentálně aktivovaného vzorku. Půjde o experimenty na denním světle při pokojové teplotě, po určité době, jejíž délka bude experimentálně měněna a bude zkoumán časový průběh změn. Rovněž vliv různé teploty roztoku, gradientu teploty, bude zvláště v počáteční fázi experimentálně zkoumán a budou sledovány rušivé vlivy (šumy) dalších vnějších energetických polí (zvláště elektrického) a reprodukovatelnost výsledků tak, aby mohly být statisticky zveřejněny.

Zvláště též bude nově zkoumán pomocný vliv předem aktivovaných mentálně ovlivněných přípravků (projekt č.3) na vlastnosti roztoků, na tvorbu zárodků krystalů (nukleaci) i na výslednou strukturní modifikaci polymerů při jejich růstu.

Pracoviště na VŠCHT (katedra mineralogie, katedra tepelné techniky, katedra polymerů) jsou kádrově i přístrojově vybavena k realizaci tohoto projektu. Tak například frekvenčního analyzátoru s elektrochemickou jednotkou pro sledování

sorpce rozpuštěných látek na površích kovů (je používán k řešení inhibice koroze) bude možno použít k analýze specifické reakce mezi roztokem a mentálně ovlivněným kovem.

D. 3. Očekávané výsledky a jejich význam

Podle dosavadních fyzikálních názorů se magnetický náboj liší od elektrického náboje strukturálně tím, že zatímco elektrický náboj existuje samostatně (elementárním nábojem je elektron či pozitron), magnetický náboj se vyskytuje jen ve dvojicích (\pm), které nelze od sebe oddělit. Magnetický náboj jako zřídlo magnetického toku (monopól) tedy ve skutečnosti podle současného fyzikálního poznání neexistuje. Proto jsou magnetické indukční čáry vždy uzavřené a magnetický indukční tok, působený pohybem magnetického pole uzavřenou plochou, je vždy nulový.

Pojem "magnetický náboj" byl zaveden formálně pro výklad magnetismu na základě analogie magnetostatického a elektrostatického pole. Má obdobný význam jako elektrický náboj, přičemž severní pól magnetu ($+$) je zřídlem magnetických siločár, jižní pól magnetu ($-$) je nora siločár. Základním uspořádáním magnetického náboje je tedy dipól, nikoliv monopól. Magnetické pole má kromě silových účinků také indukční účinky, tj. časovou změnou magnetického pole vzniká pole elektrické a

obráceně: magnetické pole vzniká časovou změnou elektrického pole, tedy i pohybem elektrických nábojů. Taková pole vznikají jako sekundární jev i v živých organismech, kde například přenosem iontů (většinou sodíku, draslíku a chloru) přes buněčné membrány, k němuž dochází při svalové a nervové činnosti (primární jev), vznikají elektrické proudy, které budí magnetické pole. Na hrudi dospělého člověka je hodnota magnetického pole asi $5 \cdot 10^{-11}$ Tesla, tedy zhruba milionkrát menší než hodnota statického pole Země $5 \cdot 10^{-5}$ Tesla, a v případě mozku ještě 50 krát až 100 krát menší (5). Tak slabá magnetická pole lze měřit supravodivým kvantovým interferenčním magnetometrem (SKVID), který za nízkých teplot pod 23 K je nejcitlivějším detektorem magnetického toku.

Již v roce 1931 anglický fyzik P.A.M. Dirac znovu zavedl do fyziky fenomén monopólu, jehož existencí by bylo možné vysvětlit dodnes nevysvětlitelnou existenci kvant elektřiny - elektrického náboje elektronu, a zavést symetrii do Maxwellových rovnic elektromagnetického pole: k elektrickým nábojům a proudům by existovaly též magnetické náboje a proudy. Jednotkou magnetického náboje je jednotka indukčního magnetického toku, zvaná weber = Wb = Volt.s.

Existence Diracova monopólu či jiné představy monopólu, než je představa Diracova, by znamenala změnu v našich dosavadních představách o elektromagnetismu a jiných interakcích, které řídí a ovlivňují náš vesmír. Proto se připravuje řada pokusů, jimiž by bylo možno monopóly detekovat. Ukáží-li se naše dosavadní zkušenosti z předvýzkumu projektu č.3 jako nosné, mohla by i mentální energie sehrát na této cestě svoji významnou roli.

Měření intensity ovlivnění magnetických vlastností látek mentální energií bude mít svůj značný význam také pro konstrukci měřičů mentální energie jednotlivých osob po stránce kvantitativní, případně i kvalitativní. Kromě toho aplikace této vlastnosti mentální energie by mohla vést ke konstrukci dálkových spínačů mentální energií.

Pokud jde o mentálně stimulované sorpční procesy na povrchu kovu, budou-li prokázány, lze očekávat možnost zavedení nové, dosud neužívané technologie pro čištění nejrůznějších vodných roztoků.

Hodnotitelem získaných experimentálních výsledků bude pro projekt č.3 Prof.Ing. J.Kracík, DrSc., člen korespondent ČSAV, a Prof.PaedDr.Fr.Kahuda, CSc., vedoucí PEL. Pro projekt č.4 bude hodnotitelkou Prof.Ing.G.Basařová, DrSc. a Prof F.Kahuda.

D.4. Finanční náklady na realizaci projektů č.3 a č.4
v roce 1984

Realizace obou projektů je opět - pokud jde o finanční krytí - plánována na celkovou dobu 6 měsíců, kdy bude proveden statisticky potřebný počet experimentů k exaktnímu prokázání očekávaných výsledků a jejich první zhodnocení. Projekty jsou označeny jako dlouhodobé, protože po získání prvních zkušeností budou další možné aplikace účinku mentální energie systematicky zkoumány podle rozhodnutí řídicí a koordinační komise celého úkolu. Na rok 1984 se počítá s těmito odměnami:

- a) 5 senzibilů po 20 hod.měsíčně, tj. po 120 hod. za půl roku při odměně 15.-Kčs za 1 odpracovanou hodinu
= 120 . 5 . 15 Kčs 9.000.- Kčs
- b) 3 experimentátoři-specialisté po 15 hod.měsíčně, tj. po 90 hod. za půl roku při odměně 20 Kčs za 1 odprac.hod.
= 90. 3. 20 Kčs 5.400.- Kčs
- c) 2 operátoři po 20 hod.měs., tj. po 120 hod. za půl roku při odměně 15 Kčs za 1 odpracovanou hodinu
= 120 . 2 . 15 Kčs 3.600.- Kčs
- d) 6 psychologů po 10 hod.měs., tj. po 60 hod. za půl roku při odměně 20 Kčs za 1 odpracovanou hodinu
= 60. 6 . 20 Kčs 7.200.- Kčs
-
- Celkem 25. 200.-Kčs

E. Závěry z předložených návrhů

1. Šetření provedená podle návrhu projektů č.1 až č.4 mají v období let 1984-1985 charakter předvýzkumu, jímž budou získány zkušenosti, ověřeny a upřesněny metody s prováděním psychoenergetických výzkumů a budou vypracována kritéria spojená s hodnocením jednotlivých senzibilů, pokud jde o intenzitu i kvalitu jejich mentálního výkonu jak při dekódování informací zakódovaných ve hmotách, tak při ovlivňování zdrojů a měnění podstaty těchto informací. Fyzikálně jde o převedení informací o kvantovém mikrosvětě (o subatomárních objektech jako jsou elektrony, fotony, psychony, mentiony apod.) do makroskopického světa, kde každá informace má zcela reálný a objektivní význam. Výsledky těchto výzkumů, které jsou v Československu uvedeným způsobem prováděny poprvé, budou zpracovány jako podklad pro realizaci psychoenergetického výzkumu v 8.pětiletce.

2. Budou-li řádným experimentálním výzkumem potvrzeny očekávané výsledky, jak jsou uvedeny v kapitolách C.3. a D.3., bude tím

- a) podán důkaz o objektivně reálné existenci mentální energie a o těch jejích účincích, které byly zkoumány. Jejich

- vědecký dosah i praktický význam by byl dalekosáhlý;
- b) zdůvodněno, proč teorie, které až dosud nevycházely z existence mentální energie a z fundamentálního záření hmot (např. též psychotronika), neuspěly při výkladu podstaty existence těch přírodních jevů, které se týkají mentální informatiky a mentální energetiky (aktivace) látek;
- c) obnoven oprávněný požadavek (9), aby výzkum fundamentálního záření hmot byl zařazen do základního státního výzkumu mimořádné důležitosti, který by řídila a koordinovala ČSAV jako naše nejvyšší vědecká instituce a aby bylo vytvořeno pracoviště, jehož kádrové, materiální i finanční zajištění by odpovídalo vědeckému významu psychoenergetiky a zvláště též jejímu přínosu pro další rozvoj národního hospodářství a pro zdraví člověka v socialistické společnosti.

3. Pokud jde o finanční zajištění psychoenergetických výzkumů podle navržených projektů č.1 až č.4, které v letech 1984-1985 mají charakter předvýzkumů pro plán 8.pětiletky, jeví se situace naprosto nepříznivě, neboť

- a) projekty č.1 a č.2 si podle kapitoly C.4. vyžadují pro rok 1984 na minimálních odměnách externích spolupracovníků finančního nákladu 66.672.- Kčs,
- projekty č.3 a č.4 si podle kapitoly D.4. vyžadují za stejných podmínek finančního nákladu 25.200.- Kčs,
-
- dohromady 91.872.- Kčs.

- Přítom jde o odměny tak malé, že například k tomuto úkolu vybraní a vyškolení senzibilové-diagnostici obdrží za komplexní vyšetření jedné osoby, plánované časově na půl hodiny, částku 9.-Kčs;
- b) prorektor VŠCHT pro VV prof. Ing. Jaroslav Králíček, DrSc., dopisem ze dne 23.2.1984 sdělil PEL, že na náš výzkum bylo pro rok 1984 přiděleno z § 01 OON 40.000.-Kčs;
- c) v roce 1981, kdy PEL přešla na VŠCHT, obdržela na psychoenergetické výzkumy požadovaných 80 tisíc Kčs, v roce 1982 rovněž 80 tisíc Kčs, v roce 1983 již jen 50 tisíc Kčs a pro rok 1984 se finanční prostředky zkracují na polovinu výchozí výše, tj. na 40.000.-Kčs. Tato omezující tendence je zřejmě v rozporu nejen se světovým růstem významu psychoenergetického výzkumu a s přesvědčujícím nárůstem jeho výsledků, ale i s unesením oponentní rady z 2.11.1982, které v bodě 3.a) konstatovalo; že "vynaložené prostředky (tj. 80 tis. Kčs) odpovídají objemu vykonané práce" a v bodě 6.b) uložilo "najít další odborné spolupracovníky a pracoviště a zapojit je do řešení úkolu";
- d) zvýšení finančního nákladu o 11.872.-Kčs proti 80.000.-Kčs schváleným oponentním řízením v roce 1982, je zvláště vzhledem k pokročilému již společenskému významu psycho-

diagnostického výzkumu v oblasti zdravotnictví téměř minimální. Je proto třeba, aby komise pro řízení a koordinaci výzkumů PEL doporučila MŠ ČSR, aby psychoenergetické výzkumy PEL v roce 1984 byly finančně zajištěny v navržené výši.

F. Návrhy na realizaci psychoenergetického výzkumu v 8.pětiletce

Předpokládáme, jak bylo v předcházejících Kapitolách naznačeno, že výzkum bude realizován v teorii i praxi dvěma směry:

- a) formou základního a aplikovaného výzkumu ve specializované, pro tento výzkum z dnešní PEL zřízené vědecko-výzkumné instituci za nejvyššího vědeckého dohledu k tomu jmenované řídicí a koordinační komise, jejímiž členy budou též zástupci příslušných státních orgánů a institucí;
- b) formou vědeckovýrobního telestézického sdružení Ostrava - Most se společnou vědeckou radou a se specializovanými pracovišti ve Vědeckovýzkumném uhelném ústavu v Ostravě-Radvanicích (VVUÚ) a ve Výzkumném ústavu hnědého uhlí v Mostě (VÚHU).

Obě instituce, uvedené ad a) a ad b), budou pracovat samostatně, budou též samostatně kádrově, materiálově i finančně zabezpečeny, ale jejich vrcholné řídicí a koordinační orgány budou těsně spolupracovat a budou složeny z odborníků při dodržení zásady vzájemného kádrového propojení.

Podrobnější informace budou součástí závěrečných výzkumných zpráv, které budou v rámci všech tří dnešních výzkumných psychoenergetických oblastí (PEL, VVUÚ , VÚHU) předloženy.

G. Literatura.

1. Gerlovin, I. L.: Sistematizacija elementarnych častic i soobraženija ob osnovach buduščej teorii. Akademiya nauk Unkrajinskoj SSR. Institut teoretičeskoj fiziki, Kiev 1969 (Preprint ITF - 69 - 63), s.8.
2. Heisenberg , W.: Fyzika a filosofie. Praha, Svoboda 1966, s.116, 158.
3. Horák, Zd., Krupka, F.: Fyzika. Praha, SNTL 1981, s.955, 1013.
4. Jahn, G.: The Persistent Paradox of Psychic Phenomena. An Engineering perspective. Proceedings of the IEEE 70, čís.2, únor 1982, s.136-170.
5. Janů, Zd., Odehnal, M.: Mozkové vlny, magnetické variace Země a magnetický monopol. Vesmír 62, 1983, č.9, s.269.
6. Jeníček, L., Ryš, P., Cenek, M., Hrbek, A.: Vlastnosti kovů . Druhý svazek "Nauka o materiálu I." Praha, Academia 1968, s.167, 168.
7. Kahuda, F.: Mentální energie a její využití v praxi. Soubor studií a statí. Praha - červen 1980.

8. Kahuda, F.: Fundamentální záření hmot. Výzkumná zpráva k výzkumnému úkolu ČVUT-R-004, oponovaná 12.12.1980 na ČVUT v Praze..
9. Kahuda, F.: Silové účinky mentální energie. Výzkumná zpráva k výzkumnému úkolu VŠCHT F-2290-922, oponovaná 2.11.1982 na VŠCHT v Praze.
10. Kahuda, F.: Ovlivňování růstu živých organismů mentální energií. Výzkumná zpráva k výzkumnému úkolu VŠCHT F-2290-922, oponovaná 2.11.1982 na VŠCHT v Praze.
11. Protodjakonov, M.M., Gerlovin, I.L.: Elektronnoje strojenije i fizičeskije svojstva kristalov. Moskva, nakl. Nauka 1975, s.75.
12. Radunská, I.: "Šílené" myšlenky. Praha, Orbis a Moskva, Mir, 1975.
13. Rejdák, Z.: Praktické využití psychotroniky. Technická práce. Orgán Ústřední rady ČSVTS, Praha 1983, č.5, s.62.
14. Thomas, L.: Buňka, medúza a já. Praha, Mladá fronta 1981, s.120, 153, 214, 217.
15. Vondráček, Vl.: Konání a jeho poruchy. Praha, UK 1982, s.67 - 136, 238 - 262.