

Úvodem

Odkud a kam...

Ať už člověk cílevědomě vede svůj život a často o něm přemýší, ohlží se nazpět a plánuje daleko dopředu, anebo si životem bezstarostně krouží a zajímá se jen o přítomný den, má o své cestě aspoň mlnhavý celkový obraz. Tento obraz bychom mohli přirovnat k mapě se zakreslenou trasou nebo ke scénáři, podle něhož se do určité míry a určitým (složitým) způsobem řídíme. Zkusme si tento obraz přiblížit tím nejnázornějším příkladem, jaký můžeme dát – pohledem na vlastní život, do vlastního nitra.

Čára života



Na obrázku je znázorněn váš život v největším možném zjednodušení, ve formě prosté úsečky ohrazené krajními body. Začal zrozením, přesněji řečeno početím (*), a skončí smrtí (†). Nevíme, kdy zemřeme, ale zkusme si „zahrát“ tak, že odhadneme, kde na této úsečce je naše současná chvíle, to znamená, s jakou délkou života ve svém životním scénáři (tak nějak neurčitě, jak už to bývá) počítáme. Vidíme se ve čtvrtině, třetině, polovině – nebo snad krátce před koncem? V každém případě si na znázorněné úsečce označte nějaký bod jako současnou chvíli. A teď se podívajte „za sebe“: Které nejdůležitější události

1 Užívám označení, protože o hru – jak to v psychologii hýva – zároveň jde i nejd. Jde o hru ve kteréžto vzdáleném horizontu o povídání fantazie, a nejd o hru ve svých nezávisle logických, pomáhajících fakta, patřících zároveň k tomu, co vlastně je k řízení na cestě, o které přesně novějše, když má dojít.

nežly vás život, formovaly vaši osobnost, otvíraly nebo zavíraly vaše možnosti? Kdo byly rozhodující křížovatky? Vyznačte je na úsečce jako body. Mohou být dvě nebo tři, případně více, ale nejdéle nad sedm. Pak se zamyslete nad svou budoucností: Co od ní čekáte, a kdy? Na co se těšíte, čeho se bojíte, jaké činy ve vás užívají?

Věnujte této hře aspoň pět minut (raději přál hodiny), všechny označené body si nestovitě popište a udělejte si k nim poznámky – a pak se podívejte na obrázek na str. 284, kde najdete pro ilustraci takový konkrétní záznam určitého člověka: autobiografií (vlasní životopis) v kostce spojenou s tím, co lyčkou mohli nazvat „autobioprojekt“ nebo jednodušeji *životní projekt*.

Ale nedvejte se na str. 284 hned, nejdřív aspoň těch pět minut pracujte i hravě si zcela samostatně, bez návodůvky. Vyplatí se to: i způsob, kterým v této hře přistoupíte, jak ji pojmete, je pro vás charakteristický, a je tedy příležitostí k sebeopoznání.

Nu zmiňovaném obrázku je zakreslena navíc krivka životní spokojenosnosti dané osoby (pacientky), která dává její autobiografické zkratce další rozdíl. I vy si můžete takovou krivku dokreslit nad svoji autobiografickou úsečku (a protáhnout, jí třeba i do budoucnosti, kde ji výstižněji nazveme *krivkou naděje*). Když jste měli období nejvyššího „staprocentního“ štěstí, kdy to bylo tak „na paděst procent“, a když jste byli úplně „dole“?

Pokusťte se zaznamenat, jak to tehdy skutečně bylo, nejen co jste si o tom myslíli. Člověk se může pokládat za neštastného, být velmi nespokojen – a poté ihned pochopí, že právě tehdy byl velmi štastný. A stejně dobře to může být i naopak.

Jestliže vás tato hra zaujala, můžete sestavit ještě životní úsečky svých rodilých, případně i svých dětí, tak jak je vidíte vy. Stoží za zamýšlení, jak životy rodiců u dětí souvisí, jak se vzájemně ovlivňují, jak se některá téma, nedotčené otázky a úkoly vracejí, jak individuální životní cesta je etapou životní cesty celého rodu.

Kniha o lidském životě jako celku jsme začali praktickou ukázkou toho, oč nám do pravidla jde: *jich svému životu rozumět, kdo ho žije a užívá*. To je naše přiznané východisko, ke kterému se budeme stále znovu vracet. Vycházíme přímo z přesvědčení, že vedení vlastního života je realizací osobní *svoobody*, která patří k nejvyšším hodnotám moderního člověka. Pravá svoboda ovšem neznamená prostě volnost, možnost dělat, co se nám záchev. Jsemu tomu svobodnější, čím je možnost vzdělávání a statovení, čím lépe rozumíme dobu, v níž žijeme, čím více se orientujeme na cíle, jež přesahují naši individuální život – a také ovšem čím jsme duševně zdravější, čím lépe rozumíme svým hlubokým motivům i vlastním, čím lépe dokážeme odhadnout své možnosti a možnosti

Život, vědění a věda

Tato kniha chce být praktická. Chce čtenáři pomoci, aby se orientoval na své vlastní životní cestě. Aby si dovedl poradit v krizi, ve které možná právě je nebo která se nevyhnutelně – a předvídatelně – blíží. Aby se dovedl připravit na to, co ho v budoucnosti pravděpodobně čeká, dobrého i zlého. Aby nepropál příležitosti, které se nevracejí. A zároveň aby lépe rozuměl životní cestě těch, se kterými žije jako matka nebo otec, syn nebo manželka, anebo které má na starosti jako učitel, lekář, trenér, rádce nebo prostě přítel, jemuž okolo dívčívaje a na kterého se lidé obrazují v životních těžkostech.²

Tedy nic zvlášť nového. Rady do života se dávají, co svět světem stojí, a v knihách nových i v těch nejstarších je nashromážděno mnoho životní moudrosti, ať už jde o psychologický román, poezii, staré mudrosloví nebo o knihu vzpomínek.

Každá doba je však jiná, má své vlastní naděje a strachy, nově si klade věčné lidské otázky a novým způsobem se na ně snaží odpovědět. Naše doba náleží na vědu, mimo jiné na psychologii a sociologii. Snažíme se popsat průběh lidského života, rozeznat v každém individuálním životě něco typického, klasifikovat životní cesty, najít zákonitosti, podle kterých tyto cesty – přes svou velkou rozmanitost – probíhají. Na základě tohoto poznání se pak snažíme ovlivňovat druhé lidi a pokoušíme se využít ho i pro vedení svého vlastního života.

Psychologie a sociologie ovšem neměly a mají i mnoho jiných zájmů, než je běh lidského života. Psychologie zkoumá duševní funkce – vnitřání, myšlení, cílení, strukturu „psychického aparátu“, zahrývá se měřením různých vlastností jako inteligence, dominance atd. Když už se zkoumá vývoj, pak především v děství a dospívání; a nikoli veeku, nýbrž po dlečích limitách, jako je vývoj myšlení nebo vývoj foresby. Celosvětovým vývojem se začala soustavně zabývat německá psycholožka Charlotte Bühlerová asi před sedmdesáti lety – vznikla klasická kniha *Lidský životní běh je kognitivní problem*. Od té doby se mluví o *psychologii životního běhu* (německy Lebenslaufpsychologie; anglicky termín je psychologie životního rozprávání lifespan psychology). Veškerý život je pojem, který navrhli britští psycholog Jozef Koščec a David Luria v roce 1968. Počeštěně *biodynamická psychologie* (řecky bios = život, dionos = běh). Pro běžné užívání neobvytný, ale autorovi nejbližší je Anna Ševčová pojem *psychologie životní cesty*. Slovo cesta svou obrazností hned napovídá řadu souvisejících speciálně lidských užití blízce bezprostřední zkušenosti: na cestě jsou učkání a loučení, bloudění a návraty, nebezpečné křížovatky, hroby a příštiny.

² Tato kniha má významnou psychologickou především *populační* až vzdáleně zájemnou hodnotu. Mimo poznatku mítěnosti, argumentu o praktičnosti přednosti před prioritou odhodoulosti. Mimo poznatku nejdřív mítěnosti, která je nelze vysvětlit. Odborným jazykem bylo významnějšího mítěnosti mohlo byt například v počtu mítěnosti, kterou Vygotskij, často, a Langhofer, kterýmž i trochu.

Hloubková psychologie jako věda se rozvíjí pomalu. Ujasňuje si vlastně teprve své základní pojmy a strategie. Je např. těžké vymezit pojem vývoje tak, aby se ho mohl pro výklad všech životních stadií. Hledají se metody, kterými by bylo možno sledovat vývoj člověka od prvních let až do pozdního stáří, a nemí ani vůbec vysvětlit zákonitá stadia životní cesty, její nejdůležitější dlouhodobě sledovat. Snažíme se vytvořit zákonitá stadia životní cesty, její nejdůležitější předěly. Víme už máloho o tom, jak se liší dítě od dospělého a dospělý od starce, to nás však samo o sobě neušpolkojí. Jde nám o věděni uspořádané po způsobu toho novovějšího stylu myšlení a zkoumání, který se nazývá věda: o věděni ověřené přísnou disciplínou logické a matematické metodologie, neúmavnou kritikou zaměřených předpokladů; neboť stále znova se přistihujeme, že jsme bezděčně povádvali za samozřejmé něco, co vůbec samozřejmé není.

„Jde nám o vědu, ale zároveň *nemůžeme tekat*. Musíme rozhodovat (také o nobě samých!), radit, léct, vychovávat teď, dnes, denně. Musíme se přítom opatřit o poznání obsažené i jinde než ve vědě, v těch zmírněných starých i nových vyprávěních, jež jsou založena na zkoušenostech tisíciletí i na postřehu moudaníků; jejich přesnost bývá přesností umělce, filozofa, historika. Moudrost, kterou potřebujeme, bývá vtělena ve zvyčích a ve způsobu života různých spoolečenství, v tradici, které rozumíme, protože jsme v ní zakotveni. Najdeme ji v odbovném přesvědčení velkých pedagogů a psychoterapeutů, kteří také můžou jednat a nečekali, až věda se svým precizním, ale těžkopadným aparátom prověří jejich genialní postřehy. Nesmíme se bát vstoupit ani na tenký led extrémopoledne, domněnek odvozených pouhou – byť svědomitou – úvahou z toho, co je prokázáno.“

Tikt. jo tomu v životě a nemůže tomu být jinak ani v této knize. Řídím se příkladem svého velkého zeskuláře učitele, pražského profesora Václava Příhody. Ten ve svém monumentálním díle bez rozpaků cituje Balzaka i Schopenhauera, Komenského i Goetha, denní tisk i statistickou ročenku – a někdy i výpominky ze svého bohatýrského života.

Psychologie je „*věda dvou směrů*“, od počátku v ní můžeme sledovat dva směry. První směr, *objektivisticko-technologický*, se orientuje na přírodní vědy, na objektivní poznání, mechaniku a co nejjednodušší (redukující) vysvětlení zkoumaných jevů. Tento směr můžeme zkoumat lidí jako jiné objekty, aby bylo možno využívat, ovědat, případně měnit. Druhý směr, *humanisticko-rozumějící*, se učí více z humánních věd, jako je historie, vědy o umění a literatuře atd. Psycholog orientovaný na tento směr ne může rozumět lidem na základě vztahemného sítěkání jako hytosem, že měl k ležátku žluť krvavý jedinečný úhel, rádhe se, trpí a doufá. Na základě tohoto jeho zájmu mohou soudit o jeho vzdornosti, moudrosti, zodpovědnosti a hřástnosti. ... Mezi tento dva směry je stále napětí, ale mohou také vohni plodné spoluupacování. Tažto koňka je potomem načeštěnou základou obou směrů obecné lidského života, který bude dřívět množství lidí, kteří členěni povídají, aby hledal a vytvářel svou své vlastní existenci.“

Na tomto místě bych rád poděkoval stovkám pacientů, poradenských klientů i jiných lidí, kteří mi svěřili své životní příběhy. Bez nich bych nemohl napsat tuto knihu. Mnohdy šlo o osudy těžké, spletité i kruté, ale vždycky jsem se snažil vidět je jako příběhy s nadějnou budoucností.

Snad se bude některým čtenářům zdát, že se příliš zabývám stinnými stránkami života, myšlenkami a city, které je lépe vůbec neobnášovat. Avšak jedním z hlavních motivů této knihy je ukázat život bez předsudků a iluzí, které mívají lidé různého věku sami o sobě, o svých vrstevnících i o lidech jiného věku: děti o svých rodičích, čtyřicátníci o sedmdesátnících (a naopak), skoro všichni o batolatech. Jako příklad uvedme tučtový barvotisk „Matka miluje své dítě“, který působí obecný zmatek. Co si má počít nastavující matka nebo matka nesnesitelného tříletého tyra, když ke svému dítěti pocítí nechuť, odpor, nebo dokonce záblesk nenávisti? A jak se má vyznat v situaci šestiletá dívka, která jaksi povinně věří, že každá matka miluje své dítě, a přitom ze své matky cítí ... právě teď nebo měsíc po měsíci – spíše chlad a nenávist, přestože má od plný pokoj krásných hraček a oblečení z nejdražších obchodů?

Ano, matka miluje své dítě, radostně, upřímně, vřele, obětavě. Jenže to není dogma, to je norma, žádoucí stav, ke kteremu se blížíme někdy těžce, nejistě, ponauči a složitými oklikami, zvláště jestli jsme sami byli v dětství milováni složitě, nejistě, vlažně – nebo vůbec ne. A ten vztah lásky stejně jako jiné vztahy mezi lidmi se musí vyvýjet: nesedíme spolu na jednom místě, jdeme po cestě, na níž nás čekají proměny, ztráty, loučení a nová setkání. Úkolem psychologie není jen zjišťovat, jací lidé jsou, ale také jaci mohou být, jakými se mohou stát. Co má a může být, to je nejlepší východisko pro zkoumání toho, co opravdu je: chudobu vidíme, kde víme o možném bohatství; chlad cítíme, kde je možnou vřelost; pouta nás tlačí tam, kde víme, co je to svobodný lidský vztah.

Má-li se člověk orientovat ve svém osobním životě, musí *znát maminej*, které mu vymezuje příroda stárnutím, nemocemi a tělesnými slabinami, jež mu často zůstávají dlouho skryty. Má znát i drsné stránky sociální reality, o kterých se běžně nemluví nebo které máme sklon přehlízet, dokud jsou dál hruží spíška našeho nosu. Bolest a tragiku života ani jeho trapné, ubijející lapátky nemají správně zakrývat růzovým paravánem. Trpké pravdy o životě jsou využit: chtějme od života tolik krásy, dobrá a pravdy, aby to stálo za všechno utrpění, které v něm musíme podstoupit!

Psychologie životní cesty se nutně zabývá „velkými“ tématy, která jinak obvykle zůstávají na periferii vědecké psychologie, protože dosud nebyly vytvořeny předpoklady pro jejich exaktou zpracování. (Dnešní psychologie má jen jako věda větve ... sklon zabývat se hlavně dítěmi, dobré ohraněnými formy.) Jde o otázky dlouhodobé životní perspektivy, hodnot, myšlení života, vztahu ke morti, napříkladity, vztahu k mobu a k lidem vůbec, identity a další

droků, syntetická téma. Sama biodromální psychologie je téma větší než život jednoho badatele. I když nepovažuju tuto knihu za soustavné vědecké dílo, následně následuje, že je plná mezer. S každou kapitolou, s každým tématem se vynoří nové, životně důležité otázky, na něž se těžko hledají odpovědi.

Co je a jak se dělá biodromální psychologie?

(Základní pojmy a metody)

Co je vývoj?

Vývoj je slovo, které má v běžné řeči vysokou frekvenci a široký, dost neurčitý význam. Užíváme ho, když chceme říci, že něco probíhá a přitom dochází ke změnám: situace se vyvíjí, fotbalový zápas se vyvíjí, nemoc se vyvíjí tak a tak. Proto samozřejmě souhlasíme, když někdo řekne, že i člověk se vyvíjí – ale rozumíme to pro nás nic zvláštního.

Chezeme-li pojmu vývoje hlouběji porozumět, je nejlépe podívat se trochu do jeho historie. Zjistíme, že vývoj byl *jednou z revolučních myšlenek 19. století*. Základem Darwinovu teorii, jež říká, že obrovská rozmanitost životních forem na světě je výsledkem *náhodných mutací genů a selektivního přežívání jedinců pro jejich schopnosti obstarat v daných podmínkách*: „Člověk vznikl z opice!“¹¹ Tato teorie radikálně měnila nejen tehdejší biologii, ale také celý obraz světa, který byl vzdělanci i ostatní veřejnost. Zde je jasné, co se rozumí vývojem: řada věan, ktoré vedľy od nejjednodušších jednobuněčných organismov až k dokon-

¹¹ To je vzhledem k tomu, že však do obecného povědomí pro svou jednoduchost. I když však tuto teoriu mluvit přesnou o „společných předcích“ a když budeme konstatovat mezer v Darwiniho teorii, důležitý pro nás vedení svého budoucího vývoje.

mlostí lidského organismu.² To je hlavní vývojová linie a vedlejší linie vedly ke mnoha všech dosud existujících i vyhynulých zvířat a rostlin.

Pojem vývoje nezůstal omezen na teorii o vývoji druhů. Zlákal vědce jiných oblastí, kteří si ho ovšem vždycky uzpůsobili podle svých potřeb, aby jím pomohl řešit „*ekonotost změn*“, jež pozorují oni. Máme tedy různé teorie společenského vývoje, vývoje jazyka a kultury a na druhé straně i vývoje vesmíru. Na prudě vlivném dobu doba se začalo mluvit vedle druhů také o vývoji individuálního organismu, když se lidstvo rozrostlo a vytvořilo novou živou bytost. Největší zájem se samozřejmě soustředil na vývoj lidského jedince, jak před narozením, tak v děství a mládí. Teorie psychického vývoje vznikaly – trochu přehnaně řečeno – jako jakýsi přívěsek biologických vývojových teorií, pod jejich vlivem a podle jejich vzoru.

Vědci různých oborů užívali tedy pojmenování „vývoj“ každý po svém. Tak vzniká vlastně již dřívnu vznikl) úkol pro filozofy: promyslet, co vůbec vývoj je, jak sloučit rozumět tomuto pojmu. To je složitý úkol, zvláště když si uvědomíme, že se do pojmu vývoje mísí – a to ovšem i v psychologii – osvícenská tradice výroku „*pohrok u romantického přesvědčení*, že existuje něco jako vývoj ducha národní. Co tedy obecně je vývoj, vývoj čehokoli? Rekneme jen velmi přiblížně a nejhodněji: Vývoj je změna, při které organismus nebo jiný vyvíjející se objekt:

■ získává nové vlastnosti, přičemž si ponechává dosavadní (ale některé i dosavadní) vlastnosti zpravidla ztrácí;

■ ne stává v složitějším vnitřně (vztahy mezi jeho částmi) i navenek (vztahy mezi ním a jeho okolím);

■ po určitém méně závislém na svém okolí, tedy autonomějším.

Do pojmu vývoje je možno zahrnout – a pro filozofa je to vlastně povinností – odpovídající zmenu probíhající opačným směrem: organismus nebo jiný objekt zákonitě spíše k zániku, upadá.

Nám jde v této knize o duševní vývoji lidského jedince. Tím si teorii vývoje množně zjednodušíme. Ale než opustíme obecnou rovinu vývoje vůbec, řekněme na lidského jedince v době, kdy jejich obor vznikal:

■ Člověk ve svém duševním vývoji opakuje duševní vývoj celého lidstva: Konec končin v určitém smyslu tam, kde začínala lidská před vznikem kultury a civilizace, o jejich cestu k dospelosti vede k jasnéjšímu, bohatšímu, více vědo-

měnu duševnímu životu. V historii lidstva lze vidět analogie k individuálnímu vývoji myšlení, řeči, rozumového ovládání citů atd.

■ Duševní vývoj jedince opakuje vývoj, kterým procházela psychika ve vývojové řadě živočichů, od nejednodušších druhů až po lidoopy, schopné už rozvinutého dorozumívání a elementárního myšlení.

■ Duševní poruchy, zejména opožděný rozumový vývoj, ale i nedostatečný vývoj ušlechtilých citů nebo duševní chorobu, to vše je možné pochopit jako ulpění na určitém stadiu vývoje nebo jako nežádoucí návrat.

■ Duševní vývoj jedince se podobá jeho tělesnému vývoji: tak jako se lidský zárodek rozčlenuje v jednotlivé orgány se stále složitější stavbou, tak také psychický organismus je schopen stále rozmanitějších reakcí a činností.

Vývoj jedince

Pojem vývoje má – jak jsme uvedli – v různých oborech různý význam; přesněji řečeno, slovo vývoj označuje v různých oborech odlišně, i když zároveň správně pojmy. Tedy se soustředíme na ten pojem vývoje, který v této knize nejvíce potřebujeme, tj. na vývoj jedince; myslíme přitom samozřejmě především na jedince lidského. Tedy znovu: Co je vývoj?

a) Vývoj jako řada zákonitých změn

Vývoj je řada zákonitých změn, které nastávají v zákonitém pořadí: tak, a nejinak. Například motýl se vyvíjí tak, že se z nakladeného vejčka vylíhe houšenka, ta se – po řadě méně napadných změn, jež proběhnou v tomto stadiu vývoje – změní v kuklu a z ní pak vznikne dospělý motýl. Ve vývoji lidského těla nejsou předěly – snad s výjmkou porodu – tak markantní, ale tělesný vývoj má přesto zcela určitou zákonitost. S duševním vývojem člověka je to jistě složitější – ale o tom právě tato kniha je.

Řekli jsme zákonitu změnu. To znamená, že ne každá změna, která se dnou v životě stane, je vývojová. Jestliže při autonehodě utrpím těžký úraz, je to velká změna mého organismu, ale nemí to jeho vývoj. Je to náhodný násilný zásah do vývoje. Jestliže přeziju, ale přídu o ruku, budu se i dále vyvíjet, můj tělesný, a zejména duševní vývoj tím však bude poznamenán. Podobně dítě prodělává určitý citový vývoj, do kterého může násilně zasáhnout deťka odložená od matky v raném věku. Vývojový proces se nezastaví, ale bude zdrojové poznamenání, poběží jinak, než (by) měl. Zásah do vývoje je v obou případech náhodný, nezákonitý, další vývoj je opět zákonitý. Četně větší i menší náhodné zásahy do tělesného i duševního vývoje vedou – vedle jiných vlivů – k tomu, že se různí lidé vyvíjejí tolka různými způsoby. Snažíme se ovšem věda jinak nemůžeme – převést tuto rozmanitost aponi zájmu na menší počet typických variant individuálního vývoje.

¹ Využito nevyplájených tvorů u říká i autonome a fyziologie, neboť také instinktu, jež je velkou částí řídkého počítání a chování. *Etiologické psychologie* (diktova je v současné době dosti populární, protože nabízí elegantní a jednoduchou vysvětlení pro mnoho jevů tvorů). Mnoho z nich může být, nekteré, s povídáním jednodušší a druhými lideti. Toto pochopit, když si položíme otázku, *Jak to přispívá k množství růzností jednotek potomků daného (tedy a tuk) prokresloho a jednotlivého jedince*. V podobných případech říkáme, stoupnice v jistých situacích, když množství povídání ještě větší než jednotka.

) Vzestupné a sestupné stadium vývoje

vývoj nařízen především stadium vzestupné, často se dokonce za vývoj označuje jen to vzestupné stadium. Pak následuje – zhruba řečeno – stacionární stadium, slyšitelně vývojové platí, a konečně sestupné stadium.³

Vývojový vzestup stejně jako sestup jsou nevratné procesy. I když v duševním vývoji pozorujeme někdy náznaky návratu, regresu na nižší úroveň, není o někdy skutečný návrat ke stejné kvalitě; a také žádná omlazovací procedura vede záutím ke skutečnému celkovému omlazení.

Vývojový vzestup znamená zdokonalování a obohacování. V tělesném vývoji zmlukají nové orgány a nové funkce, např. rozmnogožovací. V duševním vývoji se objevují také nové funkce, nové činnosti: vnímání barev, zpěv, logické uvážení, vvedení. Tyto funkce se zdokonalují, činnosti se zrychlují, zjemňují. Vzestupném stadium pak tělesný i duševní život upadá. Orgány slabnou, degenerují, pohybují se pak objevují nové a nové psychicky řízené činnosti, jak je o tom již zmínili při definici psychického vývoje. Nové činnosti přitom dlejem o to, co ho dříve těšilo, v novém prostředí se zjemňují, dítě je schopno stále většího množství různých polylíbů, totéž platí pro intelektové výkony, citové reakce atd.

Vývojový vzestup a sestup se časově překrývají. Pokud jde o tělesný vývoj, tologická teorie trvá na tom, že všechny živé tkáně stárnou od samého věčíku, od počátku. Lidské oko je znatelně postiženo involucí už po desátém roce, když se začíná zhorskovat zaostření pohledu na blízko i na dálku, zatímco otáčka orgánu prochází ještě vzestupným vývojem. Mezníkem, kdy tělesný sestup začíná převladať nad vzestupem, je – podle hrubého odhadu – obvyklejší sedmdesátý rok života.

I v duševním životě se překrývá vzestup se sestupem. Například děti musí budit něco za své spontaneity, ze své živé fantazie a bezprostřednosti, které nich totík obdivujeme, aby mohly postoupit ve svém vývoji a začít se současnou školní prací připravovat na své říkoly v dospělosti⁴. Jiný příklad: po nedosáhnutí by už měl být zvládla vysokoškolskou matematiku, ale schopnost využít něčeho, moudrého rozhodování, které se opírá o životní zkušenosť, bývá opět než v mládí. Pokračující vzestup tedy kompenzuje ztráty způsobené sestupem, a to někdy až do pozdního věku.

Vývojový sestup není pouhým úpadkem – asi jako když chátrá a opadáhovala neutomobil. Jde – uspoří zčásti a aspoň v prvním stadium sestupu – o dunoucího, naprogramovanou přestavbu organismu a snad i psychiky. Touto vývojovou se sestupem podrobničky zabývat v posledních kapitolách. Možná

i sama smrt je něco jako zrušení útvaru na povrch „Rozchod“, který přichází zevnitř, z moudrého genetického programu.

c) Diferenciace a integrace⁵

Vzestupný vývoj spočívá v tom, že se jedinec *diferencuje* (rozrůzuňuje). V biologickém vývoji je to zřejmé: oplodněná buňka se množí dělením a postupně vzniká žárotek složený z buněk různého druhu, později z různých orgánů. Podobně částečně psychický vývoj: již během nitroděložního života se plod začíná účelně pohybovat, po narození se pak objevují nové a nové psychicky řízené činnosti, jak je o tom již zmínili při definici psychického vývoje. Nové činnosti přitom nevznikají „z ničeho“, nýbrž právě diferenciaci těch činností, které zde již jsou: např. pohybů paží se zjemňují, dítě je schopno stále většího množství různých polylíbů, totéž platí pro intelektové výkony, citové reakce atd.

Druhá stránka vzestupného vývoje spočívá v *integraci*.

Opět je to jasné na tělesném vývoji: čím více má organismus různých orgánů, tím dokonalejší musí být jejich souhra. Tak třeba obyčejná chůze je už složitou integrací, koordinací pohybů celé řady svalů nohou, paží i trupu, které se na ní podílejí. Integrace se tyká také citů a motivů: díky diferenciaci má člověk stále více různých přání, chciel by je všechna realizovat; a jen díky dokonalejší integraci je v jeho životě větší, nikoli chaos, protože dokáže svá přání navzájem sladit, najít přiměřené kompromisy. Jdu si například zahrát košíkovou a přitom uspokojím současně své přání fyzicky se vyřádit, dokázat sám sobě i jiným, jak jsem zdatný, tedy poslat si sebevědomí, vybit nabromaděné agresivní napětí, které nemohu odredit v práci, kde vzniklo, být si citově blízko s jinými muži, popovídат si. Celkový zažitek je vyvážený, všestranně uspokojivý.

Integrace dodává našemu jednání a prožívání také *kontinuitu v čase*. Integruje se například těsit na nějakou vzdálenou radost, naplánovat si řadu akcí, které mě přiblíží k žádoucímu cíli. Překážky, které mě při tom potkávají, dokážu přijmout jako výzvu ke zvýšenému úsilí, poprat se s nimi, a dokonce mít potěšení z toho, že se s nimi Peru. Když mě jeden den práce nebaví, vznene mi si, že včera mě bavila a zářila pravděpodobně bude zase bavit, takže okamžitou nechut zaintegruji do celku svého citového života a tím ji zvládnou. Integrace hraje významnou roli i v psychickém sestupu. Stárnout znamená stracet, a tu musíme odpisovat dosavadní možnosti, vyklízet pozice – což si vymenuje novou integraci všeho, co zbyva. Později se musí i sama integrace zjednodušovat, a posléze selhávat. Tím duševní život ztrácí pevnou organizaci a „nezaměnitelnou“, věci, dohlasná dříve než život těla.

³ Vzestupné stadium se nazývá také involuce. Vzestupné stadium však nemoznoucete používat vco ho, protože tento termín je rozevrazen pro vývoj dřívouho.

⁴ Když něco žádoucího pomoci přivodu, když mohu ztratit očekávanou platbu, aby mohl využít svého využití, jde koupce zaujato vždycky také něco ztratit.

⁵ Z latinského integrare = cely, uplynout, dosáhnout celistvosti, mít výhodu, harmonii.

⁶ Počítat s něčím k tomu městači, mimo množ panoči těch měděných společenstvou povídá – regulaci

Diferenciace a integrace společně vedou ke stále vyspělejšímu vnitřnímu řízení, k složitějšímu uspořádání, pročlenění, organizaci, jedním slovem ke *zdomácnění struktury*. Může jít o strukturu organismu, psychiky, osobnosti, ale i vlastní inteligence, citového života, vztahu dítěte k matce atd. Pojem struktury může mít různý nebo užší význam. Budeme ho užívat často, protože vývoj je vždycky vlnou struktury – jejím zdokonalením nebo zhoršením.

3) Vývoj jako iniciativa

Když hnedkou kus nahářatého vosku, jeho tvar se mění, ale nejde o vývoj. Vosk nemá iniciativu⁸, pasivně se poddává vnějšímu tlaku. Docela jinak obilné zrno: Proces řízení a režisu vychází z něj „zevnitř“, z genetického programu. Potřebuje k tomu jen určité vnější podmínky, zvláště vlhkosť a teplotu, ty ale nenařazeme tlaky (ale v případě vosku), nýbrž spíše přežitosti. Kvalita téhoto přežitosti klade svého rostliny určité meze, usměrňuje jej a odborník by vyjmenoval celou řadu lítot, kterými lze v laboratoři dosáhnout překvapivých výsledků, značně odlišných od růstu v běžných podmínkách.

Vývoj druhu je většinou úporným bojem⁹ o přežití, o expanzi, o přizpůsobení životním se podmínkám (podnebí, škůdcům, možné koristi). Naproti tomu vývoj vlnice často proběhne hladce; za příznivých okolností organismus v poholé krátké své ženy u odchází ze scény.

Podobně jako vývoj rostliny vidíme i vývoj kteréhokoli živočicha a lidského jedince – vývoj tělesný i duševní. Iniciativa vychází zevnitř, svět je přežitost vývoje. To platí pro iniciativu, danou genetickým programem i pro iniciativu novou, tím, jaký už organismus v dané chvíli je (jakým se stal v daném prostředí), pro iniciativu psychických potřeb a motivů a konečně i pro vědomou, aktivní iniciativu spočívající v tom, že člověk sám řídí svůj život určitým směrem, až do výsledkem jenně rozdíl: člověk je tvor společenský. Už prenatální vývoj je výsledkem jenně souhry mezi organismem plodu a matky. A později vždyži z obou stran! Na každý pokrok dítěte už čekáme s novými hradčkami, novými titoly, kterými jeho vývoj nejen urychlujeme (nebo svou nešikovností řídime), ale dáváme mu i určitý směr.

4) Učení jako mechanismus vývoje

Vlastní příspěv na člověka i na jiné živé bytosti různým způsobem. Nejednoznačně je působení fyzikálními vlivy, např. teplo; dále prostředí poskytuje mate-

riál pro látkovou výměnu, zvláště kyslík a potravu. Tyto vlivy působí na tělesný vývoj. Živočichové uzpůsobují navíc pod vlivem prostředí své životní činnosti podle zkušenosti – a to tím více, čím je nervová soustava složitější. Toto přizpůsobování se podminkám prostředí na základě zkušenosti nazýváme učením. Učení je tedy v psychologii mnohem širší pojem než v běžné řeči. Když mluvíme o učení laicky, myslíme obyčejně úmyslné osvojování nějakých znalostí a dovedností, např. anglických slovíček nebo směcování v odbýjené. Ale k přizpůsobování prostředí na základě zkušenosti patří už vytyčení spánkového rytmu den–noc u kojence nebo zdokonalení v sání mléka z prsu; učíme se mít strach z nebezpečných předmětů, učíme se strčit prst do úst (zpocátku dítě strčí prst do úst náhodou a trva několik týdnů, než přijde na to, že objevení se prstu v ústech může ovládat); výsledkem různých druhů učení je i neurotická izikost,¹⁰ soucít s bolestí druhého, uvědomělé podřízenání se autoritám, hnutí ke spípně, věrnost ideálu.

Zírávost se nemůže naučit cokoli, nýbrž jen to, k čemu má příslušnou vlohu (pohotovost, instinkt, genetický program). Komár se po vylíhnutí velmi rychle naučí lézt, jeho genetický program pro léztání se prosadí po kratké zkušenosti. Komár nemá jinou volbu. Genetický program člověka je nekonečně vlnější, otevřenější než program komára, člověk je přizpůsobivější nejrůznějším podminkám prostředí. Za tuto výhodu platí tím, že se vyvíjí podstatně ponalej. Při narození je vysloveně nehotový, dlouho zůstává zcela závislý na peči dospělých. I šimpanz mládě se vyvíjí rychleji než dítě, asi do jednoho roku předstihuje šimpanz dítě prakticky ve všech činnostech, včetně porozumění lidé řeči.¹⁰ Dokonce se dříve naučí používat nástroje, což je projevem inteligence nele jeho učení, a tedy i celý dalsí vývoj, má mnohem „nižší strop“. Kde šimpanz končí, tam člověk vlastně teprve začíná.

Hybné síly duševního vývoje

Biologické hybné síly

Biologický vývoj je do značné míry determinován biologicky, tj. tělesným vývojem. Nejdůležitější je přitom vývoj mozku. Mozek se nejrychleji vyvíjí – jako ostatně celé tělo – v nitrodeložním (prenatalním) stadiu. Po narození roste poměrně pomalu; dospělý má v poměru k ostatnímu tělu mnohem menší hlavu než novorozenec, a to ještě roste obličejovala část hlavy více než mozkovna. Mozek má při

⁸ Látováního intuítonu = počátek, původ. Mluvitelnou znamená být počátkem, původcem, zdrojem vlastní vlastnosti. Užívání tohoto slova ve věci lidského myšlení do něj daje hlediště i psychologického přírodně smyslu.

⁹ První vývoj, ze toho je možná heterotaktická dimorfismus. Čistě objektivní vývoj, prochází jen jednoustrannou výměnou v jednom a jediném tahu, když jsou k ní připojovány dřívější prvky.

¹⁰ Šimpanz vystupuje v psychoterapii nezkušen, například v jeho vedecky podloženém vzdoru vlastnosti.

¹¹ Upravuje mnoho faktorů, kterou se využívá – podle jeho psychomotoriku (psychický vývojový polohy) a individuální rychlosti mezi člověkem.

nařízení na sto miliard buněk. Během života některé odumírají, podle nejnovějších poznatků se však mohou také tvořit nové. Struktura mozkových buněk ještě v rámci let dobytí, vzniká počet spojení mezi nimi a jejich dlouhé výběžky („*neurohormální maturity*“) (biologické dozrávání) mozků a tím se zvětšuje jeho funkční rozsah, roste kapacita pro učení. Na základě toho se realizuje genetický program, „vynořují se“ nové činnosti, pro které dříve nebyly předpoklady. Nedovolené, aby dítě dokázalo uchopit předmět, na který se dívá, aby dovedlo správnou použít slovo „máma“, aby dovedlo nakreslit lidskou postavu s ústy a rukama, aby stáno stohy řeklo „nesmíš“. Máme však dobré důvody předpokládat, že fakticky zcela určité vývojové změny v mozku probíhají. Uvedené výkony se totiž objevují v určitém poradí a v určitém věku, značně nezávisle na tom, když je závlhlosti jeho duševního vývoje na maturaci mozků volnější, tím větší roli hrálo učení, tím více se také vzájemně liší děti vyrůstající v různých prostředích.

Také *sestupné stadium psychického vývoje* je determinováno biologicky. Nejvýznamnějším faktorem přitom patrně není úbytek mozkových buněk, ale zhoršení jejich funkce, přinejmenším zpomalování jejich činnosti (zpomalení postupu ve stáří všechiny životní pochody, některé více, jiné méně). Sestupný vývoj možnou probíhá tím, že dítě určitě zákonitostí a je možné, že on je řízen genetickým programem.

Mozek, řídí organismus i jeho vývoj ve spolupráci se starším řídícím systémem = *hormonálním systémem*, což je systém žláz, které vyměšují do krve¹¹ hemické působky zvané hormony. Hormony se krvi rychle rozšíří po celém těle i na jinou svého adresáta, kterému předají příslušný pokyn k činnosti. Kdyby měl tento hormonální systém fungovat, nežil bychom ani hodinu. Rádi však pomalé děje jako menstruační cyklus, celkový tělesný růst, tělesnou proměnu / puberté a řadu dalších vývojových změn. Zatím ani zdaleka neznáme všechny mechanismy hormonálního systému. Nejdůležitější z jeho žláz je tretní hypofýza (podvěsek mozkový), která produkuje větší počet hormonů než tretní žláza, ovládá řadu dalších žláz a úzce spolupracuje s mozkem.¹²

Biologická determinace duševního vývoje spočívá tedy především v tom, že se vyvíjí mozek, nositel psychiky, a celý neurohormonální systém řízení organismu. Později však uvídíme, že biologické faktory působí na psychický vývoj ještě jinými mechanismy (viz str. 34).

Jak se vyvine neurohormonální systém a celé tělo, to záleží, jak už jsme řekli, jednak na prostředí, jednak na genetickém programu, na dědičnosti. Dědičné vlastnosti svého živočišného druhu, své rasy a svých konkrétních předků, především svých rodičů, s nimiž máme nejvíce společných genů. Některé dědičné vlastnosti se objeví ihned po narození nebo ještě dříve, některé až po mnoha letech (předpoklady pro dlouhověkost, nebo naopak náchylnost k určitým chorobám stáří).

Tělo, s nímž se rodíme, není dánou jen dědičností, ale také všemi vlivy prostředí, které na ně působily v prenatálním životě, např. nikotinem nebo alkoholem, které pronikaly do jeho tkání stejně jako do matěrných. Proto odlišujeme dědičně a vrozené; dědičné je to, s čím jsme byli počati, vrozené je to, s čím jsme se narodili.

Také na další vývoj organismu působí řada příznivých i nepříznivých faktorů: výživa, nemoci a také psychické vlivy, zpočátku zvláště pohoda v laskavém (nebo naopak chladném) mateřském náručí. Tak se dotváří to, čemu nrikáme *tělesná konstituce*: je z části zděděná, z části daná prenatálními vlivy, působením prostředí v raném děství, v male mníře i v pozdější době. Tělesná konstituce předznamenává celý další duševní vývoj.

V psychologii narazíme na každém kroku na *velké individuální rozdíly* mezi dospělými lidmi (ale už i mezi dětmi). Ptáme se: Na čem záleží, zda se u určitého člověka vyvine družnost a kooperativnost, vysoká intelligence, schopnost sebe-ohlídkání – a třeba psychická porucha? Hraji v tom větší roli dědičné vlohy, případně vrozené vlastnosti, nebo podmínky, ve kterých se rozvíjí dítě a dospívající? Oltizka se tedy vyhrocuje takto: Co je pro duševní vývoj člověka důležitější: *dědičnost, nebo prostředí?* Nese si každý člověk svůj osud už od narození v sobě, nebo záleží v podstatě na tom, jak na něj budeme působit výchovou?

V době, kdy jsme byli v psychologii a sociologii odkázáni na spekulace a nevěroύtané pozorování mnohem více než dnes, některí autori jednostranně zdůrazňovali vliv dědičnosti na duševní vývoj člověka a ovšem na výsledek tohoto vývoje – osobnosti¹³. Tvrdili například, že zločinnost je v podstatě dědičná,

¹¹ Maturaci rozumíme růst a znakový probíhající v posloupnosti danou genetickým (vrozeným) programem, který se postupně aktualizuje a to relativně nezávisle na vnitřních vlivech. Maturace *tinie* (ang. *adolescent*, tj. určuje, co se jedná mítě v důvěrném vývojovém stadiu vzhledem k jejímu postupu mimo dětství) je ovšem závislá i na vnitřních vlivech, například na zdravotním stavu – na tom, což je pro maturaci zájmemavé, do jaké míry i na duševním stavu a na tom, jak jsou stanoveny psychické procesy (Váňková, 2010, 31). Maturace je vzdáleně vlivy tedy potřeba v *teorie vlivu vnitřního prostředí*.

¹² Ido o tom, vlivnou významovější, čištěj než větší termínu vnitřního prostředí, mluvíme o *neurohormonální ontogenetické logice*.

¹³ Významnou povahu vývoje v hormonální vývoji přiřekli například teorií maturace a teorií dospívání.

¹⁴ Až před 200 lety probíhal ve filozofii složitý a slavný spor mezi tzv. *empirismem*, který zastával Locke, a *nativismem*, který reprezentoval Leibnitz. Locke tvrdil – zhružba – že vše, co je v lidském možek, muselo se tam najít dostat název myslí, tedy zrození zadnou vznosné ideje, na jaké věřil Platon. Nativista namísto toho tvrdili, že to nejdříve statnělo, že to *gen zpusobí, jakým na sebe myslíme působit* to, co tomu přebírá až myslí, je dílo předem. Tehdy byla psychologie součástí filozofie, nikoli samostatnou vědou. Dnes jsou v psychologii tyto diskuse mnohem vědeckější a vyhrcenější stanoviska přesněji definovány, a jiná stejně dobrá, když výslednou typickou vlastností působení je vlastnost, když například v nich můží být mnoho míst. Ale přece jen... Proč jsou maturaci, kterou vyváží vznik vnitřního prostředí, až například v dospívání, a jiná stejně dobrá, když výslednou typickou vlastností působení je přímo vlastnost, když maturaci vzniká v dospívání?

státníce jejich odpůrci v ní viděli důsledek neutěšených sociálních poměrů. V tomto sporu měl značný *ideologický význam*, podobně jako spor o dědičnost intelektu, který měl i přímý význam *politický*: názor, že inteligence je převážně dědičná, pomáhal konzervativcům v boji proti snahám demokratizovat školství. Ačkoli dnešní dobré víme, podvyživené děti s horší lékařskou péčí vyrůstající v podobně chudém nebo jinak nevhodném prostředí a pod vedením méně kvalifikovaných učitelů v hůře vybavených školách mají v jedenácti letech v průměru horší výsledky v inteligenčních testech, at už jsou jejich dědičné předpoklady pro novou inteligenci jakékoli. Pokud se tyto rozdíly mezi nimi a mezi dětmi vyrůstajícími v kvalitním prostředí vykládaly pouze dědičnosti, byla psychologie metodizována k ohňostrojům a udržování třídní nespravedlnosti. Podle testování jednotlivých letech se např. ve Velké Británii řadu let prováděl výběr na gymnázia. Děti, které nebyly vybrány, měly pak natrvalo prakticky uzavřen přístup k výššemu vzdělání.

Dnes víme, že některé duševní vlastnosti a funkce se na dědičném základě vyvinou v příznivém i nepříznivém prostředí prakticky stejně, pokud ovšem jednotlivé prostředí nejsou extrémní (zatím si dovedeme představit spíše prototyp extrémně nepříznivé než extrémně příznivé, zejména v prvních letech života). Například psychomotorika se v prvním roce zřejmě rozvíjí podle genetického programu a rozdíly v prostředí hraji malou úlohu: v určitém pořadí se například vedení klaviáry „basení koníčků“, sed, lezení, stoj a první kroky. Díky vedení rytmického dožívání případné zpoždění zaviněné nemocí nebo omezením pohybu. Naopak jestliže venujeme zvláštní úsilí tomu, abychom jeho vývoj využili specifickým cvičením, cvičené dítě neziská trvalý náskok před necvičeným to „jiné vlastnosti a funkce se v nepříznivém prostředí nevyvinou, např. schopnost důvěrovat druhým lidem může být v raném dětství na celý život podlomena.“

Autoré zdrnuzujíci vliv dědičnosti argumentují často tím, že prostředí ovlivňuje především obsah našeho myšlení, naše názory, postoje, které přejímáme od svého okolí, množství informací, které nam byly předány atd., daleko méně vlivem vlastní struktury osobnosti, např. inteligenci nebo svědomí. Jestliže vstřípme dítěti nesprávné zásady, bude mít jeho svědomí „chybný obsah“, bude potom využádovat. Třeba věrnost zločineckému gangu, jinak však bude fungovat normativně. Výsledky výzkumů v této oblasti mají velký význam pro pedagogickou psychologii.

Nový přístup k otáaze dědičnosti a prostředí přináší *etologie*, jedna z nejlibnějších biologických věd. Etologové zkoumají chování různých druhů zvířat.

卷之三

hybridní sily

hybridní vývoj je do značné míry *determinován prostředím*. To platí pro vývoj civilizací i pro jakýkoli systém, který se vyvíjí, třeba i pro naši planetu. Nebylo by všechno ani nemohlo říci, co je vývoj, když bychom vymečali vliv

moci. Můžeme ji ignorovat.

vej, když tomu jde o podivným kontinuum, když bycitem na tomto zaklade círcem kruhovat celou teorii společnosti, lidské psychiky a kultury a zařidit podle této teorie funkci školský systém. Některé hypotézy, ke kterým neodarwinisté přicházejí, jsou však zajímavé a podnětné; mají v současné psychologii stálé využití. V tuto vzdorovou výbavu je třeba ve výchově využívat a usměřovat, nemí mít vůbec využít.

od pobíhání mravenců až po způsob, jakým udržuje vůdce všecky svou autoritu. Chování zvířat je v mnohem druhově dědičné, skoro bychom řekli „jisté dědičné“, u pospolite žijících druhů záleží vsak mnoho i na tom, co se vložilo uči v kontaktu s matkou a s dalšími členy stáda nebo jiného společenství případně i s členy lidské rodiny, v níž žije. Existuje také *lidská etologie*, která se snaží užívat stejných metod u člověka, srovnává lidské chování s chováním druhů člověku blízkých i vzdálených. Lidské chování se samozřejmě během posledních desítek tisíc let podstatně změnilo historickým vývojem. Copak mají těchto společného grónský Eskymák (před vpádem naší civilizace do jeho země), ostrovní z Polynésie a strakonický člověk? Jestliže lidská etologie hledá v těchto rozdílech „přírodního“ „průvodního člověka“ – má vůbec nějaké šance? Zdá se, že může jen ano, např. – jak uvidíme – srovnává-li se chování matky k novorozenci v těchto na hony vzdálených kulturách: je až zázračně podobné! (Viz obr. 9b) Ukazuje se, že lidské instinkty nejsou chudé. Naopak, *naše instinktová výchova je velmi bohatá*. Nevytváří však hotové, rigidní celky chování. Její pravý vstupuje do historicky vznikajících forem chování, projevují se v nejrůznějších modifikacích, podobách a převlecích. Jsou jakoby tvárným, ale nezníčitelným materiálem, ze kterého společnost vzděláváním a výchovou vytváří novou, bílou dítce a později dospělého člověka. Když se snažíme vysvětlit, proč se lidé vlnou dnešní lidé nazývají určitým způsobem, nabídne se nám někdy vysvětlení protože to bylo učelné pro přežití jedince nebo společenství předhistorických lidí. Lidé, nebo dokonce už jejich předkové podobní dnešním lidopům mohly přežít, když se takto chovali, proto se toto chování zakódovalo do genetického programu a udrželo se do dneška – at už je za současných podmínek výhodnější proti tomu aby bylo učelné pro přežití jedince nebo společenství předhistorických lidí. Lidé, nebo nikoli. Tento způsob uvažování se nazývá *neodarwinismus*, jeho neuvěřitelným reprezentantem je Dawkins, autor vlivné studie *Sobecký gen*.¹⁶

K počátku výběru byl parku obdarován prostředkem finančního příspěvku, jehož množství podle jeho pozitivního mohlo tak například jeho myšlenky výrazně podpořit. Zde je však důležité upozornit, že významného vlivu na výběr nebyly významné finanční prostředky, ale významnou roli hrály faktury s výrobcem a výrobou.

Ve vývoji člověka a jeho psychiky hraje tedy prostředí samozřejmě také svou roli. Přitom však musíme zvlášť zdůraznit úlohu toho prostředí, kterým je pro dospívajícího člověka společnost.¹⁷ Každý z nás žije a vyvíjí se především v *interpersonálních* (mezilidských) vztazích k lidem, s nimiž se dobře zná kteří jsou mu osobně blízci; nemusí mu přitom být sympatičtí, existují i nenávidění interpersonální vztahy. Jejich typickým příkladem jsou rodinné vztahy, když jedeme ve vzlazích k *velším skupinám*, do nichž patříme, jako je školní koda nebo pracovní kolektiv velké dlny; co do velikosti následuje pak obec nebo jiná vělká organizace, jako např. Česká lékařská společnost, národ – na konci vývoje přijde lidstvo jako celek.

Společnost na nás působí na každém kroku a určuje, jak se budeme vyvíjet naší genetický program dovoloval, naopak vylučuje, podle potřeby i velmi energeticky omezováním a donucováním. Začlenění do školní výuky, vstup do manufaktury, odchod do důchodu, to jsou *společenské mezníky* na naší životní cestě. K každé kapitole knihy budeme sledovat, jak společenské vlivy – např. způsob vlivu, který nám společnost umožňuje, informace, jež nám dodává, výzvy, kterou rám adhesuje (např. reklamní slogan) – rozhodují i o tom nejosebnějším, jak spoluuvádějí – často aniž to tušíme – naše city, volby a činy.

Pochoutnou složkou vývoje jedince je *sociализace*, příprava na plnění úloh v roli, které nás čekají jako rodiče, pracovníky, občany. Je to vrůstání do společnosti, ve které máme žít. Společnost, tj. rodina¹⁸, škola atd., nas přítom více než plánování a zaměření vede. Už nás například, že máme celý svůj život připravený jako velký, zodpovědný týk; převzít to nejcemnější, co nám nechali prohlížové a co nám předává bezprostředně předcházející generace, přidat si kontakty, co dohlažovací (nebo aspoň na tom poopravit, co se dá), a předat to – jako na fotový kolík – generaci svých dětí.

Sociální program je časován v něčem velmi přesně, např. pokud jde o vstup do školního programu, je časován v jedincu, jejichž biologicky a psychicky vývoj značně vybočuje z průměru, jsou zde možné výjimky (odklad školní docházky při tzv. školní nezřestce, u napoka u mimořádně nadaných dětí i přeskovení ročníku). Jiná očekávání jsou však mnohem významnější, když si dívka přestane hrát s panenkami, když (a zde vlněc) elapace absolvuje tanecní hodiny, je do značné míry poněchaná na jejich vlně.

V doplňosti příhová takových jednání a rolí, které nejsou přímo předurčená, k nimž nás však společnost (rodina, příbuzenstvo, okruh přátel a známých, k nimž nás však společnost)

mohly, ale i sdělovací prostředky) neprávno vede, mohli bychom říci *tlač*. V tomto smyslu se mluví o *sociálních hodinách*: pro každý životní krok, pro každou každou novou roli a pro modifikaci každé už zaujaté role existuje určité *realizované optimum*, na něco je v dané chvíli ještě brzy, na jiné vči nejvíce času a opět na jiné už příliš pozdě. To platí pro sňatek¹⁹ a plození dětí, pro využití způsoby zábavy a rekreační, pro způsob oblékání, pro sexuální a erotický život (např. libání na lavičce v parku). Nejrůznějšími způsoby, ve sdělovacích prostředcích zejména věkem herci, kteří hrají určité role v populárních pořadech (resp. věkem, na který tito herci vypadají), jsme vedeni k tomu, abychom sledovali čas sociálních hodin. I když je dnešní doba v mnohem tolerantnější než tradiční společnosti, nedbání sociálních hodin vyžaduje někdy značnou nárok na vnitřní nezávislost. Většina lidí je vůči nim citlivá, ať vědomě, nebo nevědomě.

Již užitočné odlišovat *dvojí socializační program* vývoje: aktuální a historický. *Aktuální program* zahrnuje to, k čemu nás společnost záměrně vede, co nám může vstípit: abychom se určitým způsobem podřízvali autoritám, abychom vrcetým způsobem pedovali o své zdraví, abychom se snažili o úspěch,

Historický program je nezáměrný, je uplatňován (i přijímán) bezděčně, ale může proto mít vlivný. Tento program může být v souladu s aktuálním programem, byť však mezi nimi mírnější nebo ostřejší protiklad. Historický program je zakodován např. v pohádkách, které svým dětem vypravujeme před spaním, v lidových písničkách, které je učíme, ve zděděných zvyčích, které dodržujeme. Je zakodován v tradici kultury a – jak vícekrát uvídime – přímo řečí, kterým mluvíme.

Historický a historický program nevyčerpávají celé působení společnosti na jedinci, propadně dospělého. Účinně působí i *nezáměrné uzavlké podmínky*, které každého člověka umožní pracovat a bavit se (např. zavedením mobilních telefonů) – tyto podmínky mohou rušit, nebo naopak podporovat určité části historického programu. Dále musíme brát v úvahu i rozpory uvnitř historického programu, zejména mezi školou, rodinou, sportovním klubem, televizi a dalšími společenskými činiteli. Rozporu existují konečně i mezi jednotlivými součástmi jediného programu prosazovaného v jednom prostředí, např. v rodině.

(Kromě historického vývoje vědeckofantastickém románu²⁰ společnost vyhodovanou na vlastní vlastním aktuálním programu při plánovitě a důsledném vyřazení historického vývoje výběr z řady, vzepří se novitním hodinám a předstírat nebo se opoždění, sportovní klub, školou atd. Focení a poslouchání silně muzikálů nebo představ, autor a čtenář jeho knížky.)

¹⁷ Často se setkáváme s tím, že se pod pojmem společnost jde o celk, nebo dokonce jednu její instituce, atd. Vypomněme proto, že společnost = to je faktice rodina, skupina přítelů, sportovní klub, školou atd. Focení a poslouchání silně muzikálů nebo představ, autor a čtenář jeho knížky.

¹⁸ Rodina je jednou ze skupin, které nás způsobují vlivem sociální vlivy, a to vždy v určitém množství.

kého programu: Inzenýři lidského štěstí vytvořili podmínky, v nichž každý občan užívá všechno regulovaném – všechny možných přejímání života. Jsou vynuceny jakékoli příslušné cíle, jež by mohly vést k tragédii. Proto se děti rodí ze zkumavek a neexistuje žádní matrošák. Z téhož důvodu patří k dobrému mravu sexuální promiskuitu a intenzivní účast na sportech a jiných kolektivních zábavách, jež člověku nedovolují, aby si žacal klásť klasické lidské otázky. Vždyť by se jen zbytečná trápil a mohl by dopadit k nezádoru, společensky nebezpečným myšlenkám. Shakespeare i Bible jsou v tomto ohledu ostatně s celou „starou“ literaturou. Váda slouží pouze tachnitkému pokrovku, nikoli hledání pravdy. Lidstvo žije v blubokém mru a stálych radovankách. Pointou jedného je konfrontace mladého divocha z rezervace, vychovaného tradičně, s touto situací svého civilizaci: Uzkuje se, o kolik je tento chlapec bohatší, opravdovější, lidství ještě jeho nový přítelé. – Huxleyho román je prorockou parodií konzumní společnosti, kterou ne v dohled napsání (1932) začínala rýsovat ve Spojených státech.

Koždá doba rychlých společenských přeměn – a naše doba k nim jistě patří – je poznávána nejen zesleným protikladem aktuálního a historického programu, ale i rychlými změnami aktuálního programu. Máme-li dnes rozumět věci životní cestě, musíme ji vidět v této souvislosti. Staré tradice zanikají a nové se jen pomalu rodí. Vyvijíme se jinak než naši otcové, a naše děti se vyvíjejí jinak než my.

Načasové funkce ve způsobu života, které přináší celý společenský vývoj, tedy vývoj ekonomický, politický, technický, kulturní a duchovní, jsou tak prudké, že totva stačíme sledovat jejich vliv na lidskou psychiku. Někdy mě tlačí jako noční můra tato vzdělčí funkce svého celého nase slavná psychologie i přes všechny své pokroky držet hradk a proměnami lidské psychiky v tomto století? Máme šanci rozumět sami sobě za denec, dvacet let, lepe než dnes (nebo aspoň stejně dobře)?

Pod vlivem etologie (viz str. 28) dnes v psychologii i v jiných vědách o člověku užívame nové pojmy *ritual*²¹. Myslí se tím nejrůznější úkony vykonávané podle daných pravidel. Rituály jsou někdy velmi složité činnosti, jejichž smysl není vždycky jasny ani tém, které je vykonávají: tak je tomu u četných náboženských rituálů, kti užílem v širokém etologickém smyslu je např. složitě „namlouvání“ nanečlu a naničku u ryb, ptáků i savců, větně kulturního člověka. Některé rituály umožňují, aby se přijatelnou formou a v neškodných mezích uspokojovaly významné u zároveň nebezpečné potřeby a přání. V tomto smyslu je rituál něčemu jiných ... potřeba porvat se, a to pořádně, s veškerou vervou; přitom případná pravidla (rukavice, dovolené údery, zakaz bit protivníka, který leží) dříží tuho různou činnost v určitých mezích: boxerský zápas je ritualizovaná tvrdčka. K rituálu patří soudcovský talár, olympijský ohň, slavnostní přípravek, udělení vyznamenání, nošení vyznamenání i odnétí vyznamenání, účtení volečenský tanec i boxeršský utkání. V druhém případě se uspokojuje

Biodromální psychologie a sociologie se zaměřují zvláště na rituály především, jakými jsou v tradičních společnostech obřady přijímání mezi dospělé, ženaté, křest. Proto se s pojmem rituálu setkáme na nejrůznějších místech této kultury.

Rybňost jako hybná síla vývoje

Vidíme jsme, jak je duševní vývoj determinován na jedné straně biologickou, na druhé straně společností, v níž žijeme a jež nás také rovněž usměrňuje. Nutně se objevuje otázka: a co my sami? Je naše psychika, insistoře, naše osobnost také hybnou silou vývoje – tedy: svého vlastního vývoje? Je duševní vývoj determinován i psychologicky, nejen biologicky a sociálně? Vědecká odpověď zní samozřejmě: Ano – i když v praxi máme vždycky aktuální podlehlat *předsudku*, že *rozhodující jsou biologické a sociální faktory*, než *jsou snadněji vykazatelné a jejichž vliv lépe zapadá do našeho běžného myšlení*. Ano, to, jací jsme „uvnitř“, jaká je naše osobnost, rozhoduje do všechno myš o tom, jací budeme – a to ve vzestupném stadiu vývoje tím více, čím jsme starší, resp. čím dále jsme pokročili.²² To, jak jsme se naučeli jednat v různých situacích, determinuje naše další činy a jimi se dále formuje naše osobnost, její vědomé i nevědomé složky a jejich integrace. Kdykoli se ovládne všechna u učedláme, co chceme, nikoli co se nám právě chce, vzroste naše schopnost vlastit se i v budoucnu. Sebereme-li dost odvahy ke statečnému činu, všechno pravděpodobně přistě ještě státečnější, a totéž platí o zbabělosti. Když se dobré rozumíme svým motivům (tj. vime, co chceme), rozhodujeme se na všech většinách křížovat kálcích rozumnější, vyhne se zklamaním, konfliktům a k vlastním v osobních vztazích, vyvijíme se příznivěji. Vývoj osobnosti lze také – a můži být – i výsledkem cílevědomé aktivity. Člověk dokáže sám sebe vlastit, podle ideálu, který přijme, podle cíle, který si stanoví. Může na sobě posouvat, jako tyrdle trénující sportovec. Každý člověk je – v určité míře – vlastním sebe-naměřem.

Člověk však inzerovat laciný optimismus starých osvícenských moralistů, kteří významně u zároveň nebezpečné potřeby a přání. I když

21. Rituál, co existuje dle, kteří se vyvíjí (zkušosti) nezávisle na těle a na společnosti, nealkoholicky. Člověk je *produktu lidského a duševního života*, rozdělovaný na tělesné a duševní funkce, když mu vzniklo (na rozdíl od některých náboženských nauk) pomocího poznávání – stejně tak i vývoj, ale pěsce jen jeho vlastního poznávání.

22. Konečnou fázi vývoje využije opět převládající biologické determinace, jsou však velké rozdíly v tom, jak se člověk vyrovná s biologickými změnami. Při první někdy lehké udívce, když poznávání stridí mozek možna mohl člověk v životě ještě dostačit a na druhé vlně při jeho druhém poznávání může být možné lehké bez nápravy, vlastního sebe-vzmouhnutí, vlastního vzdálit vzdálených blízkých lidí ke statečnému chvění.

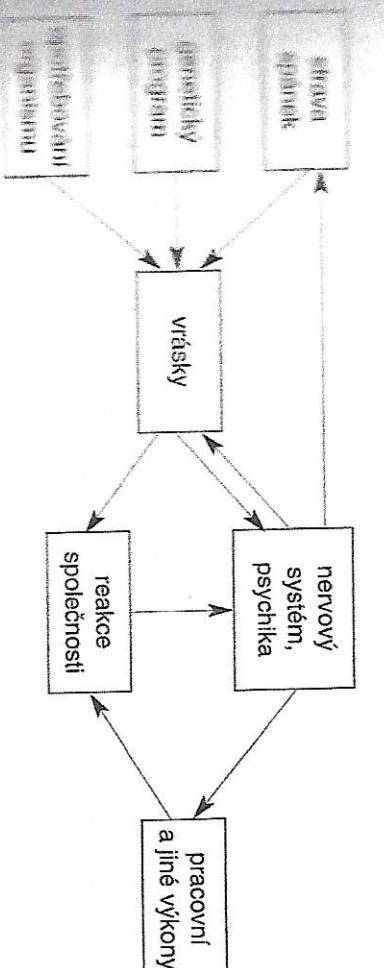
je od ohnivlivémezze, které nám klade biologie (abilita a zranitelnost nervového systému), nemoci, a tragédie, jež mohou postihnout naše vztahy s druhými lidmi, případně situace, které budou nad slyň našeho charakteru, jsou zde možna ještě hluboké, jen povrchně zhojené jizvy v naší osobnosti, které se při nájpotu zvenčí mohou nečekaně otevřít.²⁴ – Na druhé straně však může jaksi doložit od sebe, z nám samým skrytých „hlubokých studní“ v nás vyprýšit něco silného a krásného, o čem jsme neměli ani tušení: silná radost z existence druhého člověka, tvorivá svoboda k novým činům.

Člověk má tedy určenou svobodu v tom, co sami ze sebe vytvoří. Někdo má tedy svobodou rozhodnout více, a někdo zase mnohem méně než většina ostatních. Máme svobodu volby, ale možná je volit jen z rámec architektů, který miňuje podle svého rozhodnutí vytvořit projekt budovy, případně dokonce rozhodnutí, že má jít o nemocniči, vězení nebo klášter. – ale musí respektovat fakt, že základy a přízemí už stojí! (Chcete-li si jestě prohlédnout, s tímto připravovaným, uvažujte o svobodě architekta, který má přestavět starou budovu, ale má k dispozici jen určitější množství peněz, jen určitou techniku a jen určitý členec kontextuálního. Tak jsme na tom možná v padělávce.) – Jsou v životě chvíle, ale také leta, mimo cenu dlouhá období, kdy máme velkou svobodu rozhodování i možnost něco za sebe udělat – i na druhé straně chvíle i léta, kdy nemáme víc svobody než galejník působit na svému vestu.

Bio-psycho-sociální determinace dusevního vyvojení

Hodnotitelské, psychologické a sociální hybné síly duševního vývoje se různě komponují a propojují. Biologický vývoj organismu zahrnuje i mozek a vývoj mozku umožňuje duševní vývoj, urychluje ho, nebo naopak brzdi.²⁵ Biologický vývoj celého těla však působí i jinou cestou: vytváří nové příležitosti pro naše akce,

¹⁴ Rovistuje neobyčejně houževnatý předsudek, že „většinou si lidé za všechno můžou sami“, že



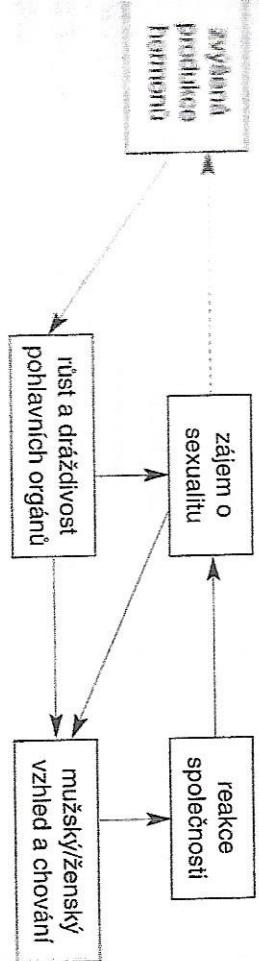
Spoluúčasení a vzájemná závislost biologických, sociálních a psychologických hybných sil ve vývoji jedince: Případ stárnoucího muže

a pleš, které vidí stárnoucí muž v zrcadle, jsou pro něj signálem, aby přizpůsobil způsob života nové vizáži. Řekněme, že je to pro něj z nějakých důvodů i užívání nyní mimořádně obtížné a muž zmalomyslní. Bude to na něm vidět. Společnost, která dosud plynule přizpůsobovala své jednání s ním téměř prohlubujícím se vráskám a sířici se pleši, bude mít nyní ještě větší sklon přehlížet ho, vychádět ho z výhodných pozic. To také ovlivní jeho duševní stav, řekněme, že vede k depresi. Deprese zhorší pracovní výkon a dále nepříznivě změní chování v práci i v rodině. Zároveň stárnoucí muž – snad už náš pacient – pod vlivem deprese ztratí chuť k jídlu, což opět zhorší tělesný stav a prohloubí vrásky. Taky žalostný propletenec, zakreslený v blokovém schématu na obrázku 1.1. Bystrohom mohli ještě obohatit dalšími šípkami, kdybychom uvážili i oslabení celkového života, případně zpodrobnit tím, že bychom zakreslili jako zvláštní faktor rodinu, hospodu, kde muž je štamgastem, pracovní kolektiv atd.

34

hodnotu na obrázku 1.2. Na rozdíl od případu stárnoucího muže chybí tento případě působení psychiky na tělo. Je ovšem myslitelné, že probuzený vlastní zájem zvýší produkci hormonů nebo nějak jinak urychlí tělesnou dlužtu. Mění to prokázáno. Ovšem: Proč se v minulém století za 80 let průměrný věk při první menstruaci posunul v naší kultuře ze 16 let na dvacet (viz tab. 1.2). Můžeme však uvažovat i takto: Společnost intenzivně zaměřená na vlastní konfrontaci děskou psychiku dříve a naléhavěji s erotikou a sexuálností a dříve probuzený sexualní zájem vede k časnějšímu hormonálnímu startu až vývojní puberty. Je-li tomu tak, kruh se uzavírá a můžeme v našem grafu kolovou čít, příslušnou šipku.

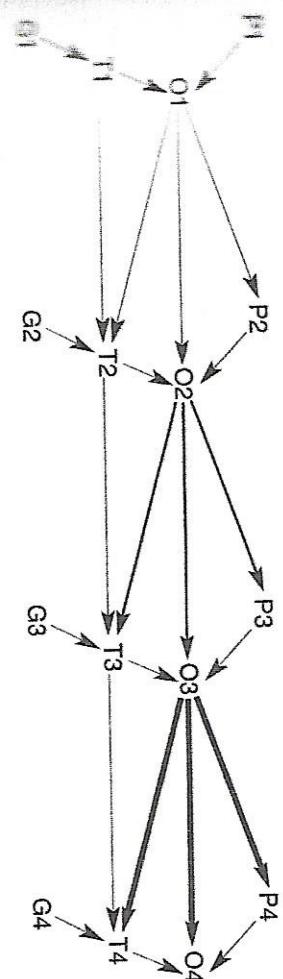
Obr. 1.2 Spoluúspěšen a vzájemná závislost biologických, sociálních a psychologických hybných sil ve vývoji jedince: Případ pubescence



Vzdálenější vztahy jednotlivých hybných sil duševního vývoje znázorníme nyní cílem obecněji a vyjádříme přítom, jak roste těloha osobnosti jakožto determinovaného činitele v jejím vlastním vývoji (viz obr. 1.3). Symboly G_1 až G_4 představují genetický program daného individua. Tento program ovlivňuje vývoj jedna, přičemž z našeho hlediska je ovšem nejdůležitější vývoj mozku. Stavy těla v čase označujeme symboly T_1 až T_4 . Tělesný stav přesobí na osobnost, kterou nazíváme O_1 až O_4 . Kromě toho působí na osobnost prostředí, zvláště společnost. Proto zavídíme ještě symboly P_1 až P_4 . Tento graf by bylo možno zkomplikovat ještě dalšími symboly a šipkami, pro nás učel to však méně třeba.

Pro jednoduchost předpokládáme, že osobnost je na samém začátku (O_1) výsledkem působení genetického programu na jedné straně a společenského prostředí na druhé straně a že vliv obouho je stejný; to vyjadřujeme stejně silnými šipkami. Osobnost v dalším časovém bodě (O_2) je už determinována také svým vlastním, „vnitřním“ vývojem, mohla bytém také narušována také něčím jiným. Osobnost v dalším časovém bodě (O_3) je už také narušována také něčím jiným. Zajde-li vše příliš daleko, začne její mezinozek produkovat chemické látky, které působí nechutenství, a toto nechutenství je teď už také – nebo převzato – tělesně podmíněno.

Obr. 1.3 Stoupající význam osobnosti jako hybné síly vývoje individua



Na obr. 1.3 je vidět, že osobnost je nejsilnější hybnou silou svého vlastního vývoje, neboť se to, že její význam jako determinačního faktoru sebe samé stoupá. Hlavní hruze začít, se šipkou O_1-O_2 čtyřikrát slabší, než jsou šipky P_1-O_1 a P_2-O_2 , aby dokončit vývoj, jen zvolna. Přitom i vliv osobnosti pro její vlastní vývoj jen zvolna plynule významu. Genetického programu a významu prostředí. – Ostatně by si patrně mělo metroufli čistě význam výjednáv pro některé dříře vlastnosti osobnosti a pro některé dříře vlivy, a to ještě jen za zvláštních podmínek.

Jedná se o silnost pevně zformována, překvapí nás někdy její *stabilita za podmínek*, když se její *biologická determinace silně mění*. Například ženy, kterým vlastní hormonický odnášaty vaječníky a jež tedy ztratily zdroj některých hormonů až do vývojových pro rozmístění sexuální funkce a sexuálního života, nyní žijí a cítí vlastním stejně jako dosud. Jindy naopak psychické faktory a sociální vlivy mohou vlastním stejně jako dosud. Například při vývoji telesné procesy, které pak už nemohou zastavit. Například při vývoji povaze zvané mentalní anorexie dívka příliš málo jí, protože si přeje vlastního těla. Předpokládá se, že má v hloubi duše odpór k tomu stát se zralou ženou. Zajde-li vše příliš daleko, začne její mezinozek produkovat chemické látky, které působí nechutenství, a toto nechutenství je teď už také – nebo převzato – tělesně podmíněno.

Průběhové formy duševního vývoje

Předloží dívence a paděsáletá zralá žena: obě se vyvýší. Ale co má vývoj v pořadu a v paděsáti společného? Jde přece o docela jinaké problémy, jinaké tělo, jinou sociální postavení, jiné naděje a obavy, o jinou životní perspektivu!

Odpovídám: Není jisté, že je obsah problémů – psychologicky vzato – docela odlišný. Ale zameřme se zatím na způsob, na *formu*, kterou probíhá duševní vývoj. I v případě, že je obsah úplně jiný, může být forma stále ještě podobná, jak je tomu v psychologii ostatně dosud často. Zákonitost formy nám snad pomůže pochopit společné rysy vývoje v různých věkových obdobích.²⁶

Jak tody probíhá duševní vývoj?

Vzestup a pokles jednotlivých vlastností (kvantitativní změny)

Pro popis duševního vývoje je někdy výhodné měřit určitou vlastnost u osob různého věku a srovnávat navzájem průměrné hodnoty skupin, které se věkově liší.²⁷

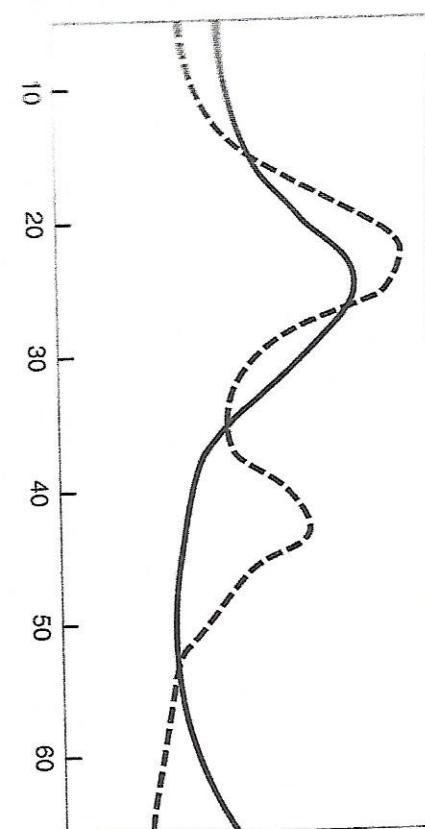
Jak můžeme měřit psychické vlastnosti? Je to možné – samozřejmě jen nepřímo a někdy je znaménky rizikem chyby. Sčítáme např. správné odpovědi v testu inteligence a z výsledku odvozujeme inteligenční kvocient, tedy určitou míru, kvantitu. Tento příklad: Možeme, jak se mění elektrický odpor kůže, když pokusnou osobu úmyslně necháme sedlat v nějaké žíze, třeba při řešení hlavolamu, který je zdaleka mnohem složitější, než je vlastní věrnost výpočtu.

Na obrázku 1.4 je schematicky znázorněno, jak s věkem stoupá a klesá úzkostnost. Matematicky řečeno, věk je v tomto grafu nezávisle proměnná, úzkostnost závisí proměnná. Vidíme, že sklon k úzkosti bývá v mladé dozpečnosti poměrně vysoký, později klesá, ustáluje se na dlouhém vývojovém plátě a ve starosti opět stoupá. To platí pro *průměrnou křivku úzkostnosti*, odvozenou z mnoha u velkého množství osob, která je na obrázku zakreslena plnou čarou. Křivka úzkostnosti jednotlivého člověka bývá často „kostrbatější“ a mívá jak jiný tvar, tak i podstatně vyšší, nebo naopak nižší celkovou třísevnu. Jedna taková křivka je na obrázku zakreslena přerušovanou čarou. Křivky rozumové všech a jiných schopností v děství a mladí stoupají a pak po delším nebo krátkém vývojovém plátcu opět klesají. Vrcholu se dosahuje v některých schopnostech

už dříve, v jiných později, pokles nastává také v různé době a je různě prudký (podrobně viz str. 196, 197).

Obr. 1.4

Vývojové křivky úzkostnosti



úzkostnost křivku můžeme považovat za jednoduchý *model* vývoje. Křivka může být napoví, ale to nejdůležitější musíme často hledat za ní, případně ve srovnání jejího tvaru. Například průměrný výkon v některých testech inteligence zlepšuje se po řadu let prakticky stejný, ačkoliv způsob myšlení, kterým lidé v některém věku dosahují stejných výsledků, se podstatně a zajímavě liší. Jindy je vývojová křivka, když k ní ve vývoji dojde, projeví náhlým zlomením plynutí úzkostnosti, směrem nahoru nebo dolů.

Vývoj jako hierarchizace

Začneme příkladem z biologie, kde jsou vývojové zákonitosti názornější a odkud jde už víme – psychologové často inspiruji. Během vývoje druhů se všechno zdokonalovalo řízení organismu centrální nervovou soustavou. Všechny třídy vývoje hlavové centrum nervové soustavy ovládlo celou mísou, všechno jí podřídilo. Nepřezalo její funkce, nevyrádilo ji, ale právě si ji podřídilo a to jí poskyhalo určitou autonomii. Ve vývoji mozku se opakoval podobný proces, když jí poskyhalo určitou autonomii. Ve vývoji mozku se opakoval podobný proces, když jí poskyhalo určitou autonomii. Nakonec, když jí poskyhalo novější části ovládly starší části a podřídily si je. Nakonec, když jí poskyhalo novější části ovládly celou nervovou soustavu. Totéž se opakuje v biologickém vývoji, když všechno podřídí jednotlivé svary reagují pohybem na přímé podněty, později nastoupí méně řízení a nakonec převezme vlivu mozek, jeho centrální řízení ovládne celou vývojovou fázi.

²⁶ Prvně nazvuto novele vlnách a formu vývoje oddělit, neobsahujući zákon. Jde zase jen o dva různé početky na jediný proces.

²⁷ Drahá možnost je mít vlastnost opakovat u těchto mnoha věkových vln, mnohemli možností

jově stární „etáže“ řízení větší autonomii a jsou schopny po určitou dobu organiza-

nizovat provizorní přežívání organismu.

Podobně postupuje duševní vývoj. Původní, nejjednodušší řízení organismu vrozenou aktivitou a reakcemi se podřídí etaži jednoduchých naučených činností. I ta postupně ztrácí svou vedoucí pozici, a to ve prospěch inteligenčního jednání. Nakonec jsou i rozumové schopnosti organizovaný vícestupňově. – Takož citový život začíná primitivními vzněty, nad kterými postupně převládají jemnější, differencovanější citové reakce a ušlechtilější „vyšší city“, v nouzové situaci však může být přiměřeným cílem razantní vztek nebo panický strach, který nás spolehlivě vvede z nebezpečí tím, že zmobilizuje všechny sily a např. je jedním směrem. Socializační program počítá s citovým vývojem a hrozí se jej dovršit nabídnutím ideálů, jimž by se mohl člověk plně oddat a naplnit tak svou potřebu životního smyslu. Tato potřeba byla vypěstována podle předcházejících „kapitol“ sociálněho programu od dětských let – v souhlu s genetickým programem citového vývoje.

Moží vysíti a nižšími etážemi psychiky může být plný soulad, ale za určitých situací se dostávají do rozporu a je ovšem otázkou, zda převládne vyšší, nebo nižší složka, např. uvědomělá vůle, nebo okamžitý popud zmocnit se něčeho lákavého přesto, že to pravděpodobně povede k nepříjemnostem.

Hlavního je vlastně zvláštním případem integrace. (Integrace je ve vývojové psychologii tak základní princip, že jsme bez ní ani nemohli definovat vývoj.)

Kritické a senzitivní období

Kritickým výkladovým principem vývojové psychologie je pojem kritického období. Oč jde? V životě existují období, kdy je jedinec *vzácný k určitému účelu*, kdy všechny podmínky, a jen tehdy, nastanou-li tyto podmínky (příležitosti), může se ve vývoji odehrát to, co se – podle genetického programu – odehrát má. Vzhledem k nedostatek už není možno napravit, nebo to snad možné je, ale jen výjimečně. Pokud nastanou příslušné příznivé podmínky v kritickém období, následky se projeví buďto hned, nebo v některém dalším vývojovém stadiu.

Je kritické být v kritickém období, jejichž proměškaní způsobí výrazné povahové zvláštnosti, těžké charakterové defekty, neschopnost navázat citový vztah, duševní poruchy nebo aspoň nachylnost k nim.

V biologickém vývoji jsou kritická období dobře známa. Ještě např. mezi šedesátním a sedmdesátním dnem těhotenství vznikla mužského plodu neproniknutelný patřičný hormonem (testosteron), pak se nevyvinou další mužské pohlavní orgány. Taží v etiologii nalezené významnou zájmovou kritickou období. Když např. kádka v prvních hodinách života vidí pohybující se matku, sleduje ji a toto sledování trvá pak celé jeho „dítěství“. Monika

ve kritických hodinách přítomna, pak se kádka promptně naučí chodit na činkoli, co se v této době v jejich okolí pohybuje, např. za teniskami výkouminku – a matku později nesledují. Jiné příklady: Některí ptaci musí v určitém věku slyset zpěv dospělých ptáků svého druhu, jinak se nikdy nesmí zpívat. – Opice izolovaná v prvním období života nereaguje normálně na matce ani na svá vlastní mláďata (je-li přece jen oplodněna, např. novorozenec); toto ovšem neplatí o všech druzích opic. Kromě toho některé experimenty naznačují, že mají-li opice ve stadiu odpovídajícím zhruba našemu sedmadvaceti věku možnost kontaktu se svými vrstevníky, přemíříže to následky často izolace: sexuální aktivita a mateřská chování jsou u nich v dospělosti přijatelné».

V lidské vývojové psychologii neznáme zatím kritická období, aspoň ne tak významná, jak jsme to viděli v tělesném vývoji plodu a v subhumanní²⁸ etologii. Hlavně proto raději o *senzitivních obdobích*: v senzitivním období je psychika v určitým vlivu zvlášť vnitřní (jako u kritického období); jestliže se však kritické období plně nevyužije, lze nedostatek kompenzovat později, i když pracně a rychle ne úplně. Příslušný nedostatek v prostředí během senzitivního období způsobí, že je doryčná funkce v dospělém věku slabší, že se určitý defekt takto portifických jedinců vyvine častěji než u nepostižených. Uvedme několik příkladů:

■ Senzitivním obdobím pro vývoj mateřských citů je období těsně po porodu. Matka v této době položíme novorozenečce dítě matce na břicho (viz str. 73) a posloužíme nejužší kontakt, matka k dítěti snáze a silněji citově přilne.

■ Nejdříve se začne spontánně usmívat v prvním měsíci, stejně jako dítě kadek. Aby však vývoj úsměvu pokračoval normálně, musíme slepému dítěti kadek. Aby však vývoj odpovídaly hovorem, šmráním, laskáním – a to mnohem více než kadekem. Jinak se jeho úsměv stane pouhým stereotypním mimickým

■ Vysvětluji-li dítě mezi šestým a čtyřiadvacátým měsícem možnost vytvořit si vlastní vztahu k matce nebo k jiné osobě, jež o ně pečeje, vytváří si později velmi silná jehožkoliv pevné citové vztahy (viz str. 85).

■ Odlišněn sexuálního vývoje směrem k homoseksualitě může být snad za příznivých vrozených dispozic (viz str. 209) způsobeno homoseksuálním svedením, když při něm dojde k prvnímu pohlavnímu styku vůbec. Zde je ovšem senzitivní období vymezeno neutřetě – několika lety.

■ Vždycky, když existují četné další nepříznivé vlivy, které mohou trvale a silně ovlivnit dítě duševní vývoj dítěte, zejména příběžně delší dobu. Jejich škodlivost však není omezena na určité období, proto se zde o nich nezpívají.

²⁸ Subhumanní = výkouminky neúčastnící vývoje vlastního, než je člověk.

Vývoj jako porušování a obnovování rovnováhy

Jak vše, člověk po psychologické stránce tvoří celek, který nazýváme osobou, jde o celek integrovaný, tj. vnitřně souladný, a zároveň přizpůsobený prostředí. Integrace osobnosti však není nikdy dokonalá, jsou v ní protiklady, například rozpor. Soulad i rozpor si můžeme představit jako vztahy mezi složkami jedné osobnosti, které lze nazvat *subsystemy*, protože jednak jsou složeny z jednodušších komponent.

Máme sklon představovat si pod těmito subsystemy něco hmatatelného, nějaké části mozku. Tuto představu musíme upřesnit, a to ve třech směrech:

1. Složkám osobnosti odpovídají mozkové subsystemy, ale nejsou to prostě útěčné kusy mozkové tkáně, které by bylo možno ohrazení.²⁹ Když např. řekneme, že svědomí je umístěno v nějaké části mozku, je to asi jako kdybychom řekli, že pražská městská hromadná doprava je umístěna v nějaké „části“ Prahy. To je sice pravda, ale jak tu část ohrazení? Do městské dopravy patří tramvajové kolej, tunely metra, autobusy, prodejny i židenek, zábavné nafty, pracovníci, kteří bydlí v nejrůznějších částech města a v jeho okolí a my se volně pohybují ve městě i mimo ně atd. Navíc jsou pracovní městské dopravy zároveň také otci, manžely, spotřebitelé, musíme proto uvažovat, jakou „části“ své bytosti patří k městské dopravě. – Nuže, stejně toliké, ne-li téžší je říci, kde v mozku sídlí svědomí.
2. Psychologie zkoumá činnost člověka, jeho jednání, prožívání, výkony, kterých je běhoven atd., případně osobnost jako celek. Užívá pozorování, dotazníky, testy, zkoumá kresby, deníky, nejrůznější lidské výtvarny. Psychologie nezkoumá mozek, i když je zadoučí, aby spolupracovala s vědami, které ho zkoumají s anatomii, fyziologií, biochemií a jinými. Složkám osobnosti, tak jak ji zkoumá psychologie, proto sice nejake odpovídají mozkové subsystemy, ale hlavním cílem psychologů není objevovat tyto subsystemy, nýbrž popovídat a *svými pojmy vykládat* zákonitost psychicky řízené činnosti.
3. V psychologii musíme někdy překročit pojem osobnosti a jejich složek, zvláště když zkoumáme vztahy mezi lidmi. Například biodromálně velmi významný vztah mezi žákem a učitelem, to, co se *mezi nimi* děje, nelze uspojovat a využít, jako součet toho, co se děje „v žákově a „v učiteli, i když o obou se pochopitelně také zajímáme.

²⁹ Blažený frenolog Oehmichen zkoumal tvary lebky a podle něj nazývala, které části mozku jsou u daného člověka všechny, nebo naopak množství, než je ohnětlo. Mozek může „rozpracovat“ tak, že kostě žádou část být vnitřním autorem, jako je

vyměnit správnou základní hudební notaci, že může být vnitřním autorem a vytvářet vlastní hudební notaci.

Při psychický vývoj je typické, že se všechny subsystemy nevyvijejí rovnoučkou. V obdobích relativního klidu, plynulého naruštání kvantitativních hodnot, je celý systém v rovnováze. Pak se – ať už spíše podle genetického programu, nebo nějakým vnějším vlivem, nebo konečně z příčin, jež tkví v samotní vývoji osobnosti, v její autonomii – jeden ze subsystemů začne rychleji rozmnožit, a budou dojde dokonce k vývojovému skoku. Tím se poruší rovnováha a je daný impulz k rozvoji dalších subsystemů. Jako příklad můžeme uvést – podle Egoleta – osvojení formálních logických operací, tedy skok ve vývoji kognitivního subsystemu, který uvede do pohybu vývoj celé osobnosti (viz str. 174).

Niekdy dochází k trvalé nerovnoměrnosti vývoje, nemíli jeden ze subsystemů sebepřevýjet se normálně. Příkladem může být infantilnost v citovém vývoji. Člověk se normálně vyvine intelektově, vytvoří si hodnotový systém, který se ovšádlat a sledovat své zájmy i zájmy společnosti, avšak v určité vzdálosti citových vztahů zůstane trvale, nebo aspoň na řadu let, nedospělým.

Tentím typickým příkladem vývojové nerovnoměrnosti je *regrese*, vývojový jež je to všeobecně známý jev. U kojenců a batolat pozorujeme běžně vývojovou regresi při přemístění do nového prostředí a při odloučení od matky. Díleček může jako menší, přestane udržovat čistotu, jeho hra je jednodušší, než byla, může mluvit apod. U malých dětí je psychická regrese – aspoň při zbežném vývoji – všeobecně celková. U dospělých dochází jen k částečné regresi, která může mít významy vliv na celou osobnost, protože se změní vztahy mezi substančními, portréti se rovnováha. Příklad najdeme opět nejspíše v citové sféře: čtyři děti se především zajímají naivním, závislým způsobem, který je přiměřený vzhledem k věku, a celý jeho způsob života se (na čas) radikálně změní. Vzhledem k věku, a celý jeho způsob života se (na čas) radikálně změní. Vzhledem k věku, a celý jeho způsob života se (na čas) radikálně změní. Vzhledem k věku, a celý jeho způsob života se (na čas) radikálně změní.

Užití a problém vývojového stadia

Při vysvětlení pojmu vývoj (str. 21) jsme se opřeli o vývojová stadia motýla: *egg - larva - housenka - kuka - dospělý jedinec*. Tato stadia jsou od sebe jasně oddělena, v každém z nich mohyl jinak vypadat a jinak se chovat, probíhají jiné procesy a psychody.

Psychologové se vždy snažili stanovit stadia ve vývoji lidského dítěte. Kvalitou je sice zřejmé, že tato stadia nemohou být navzájem tak výrazně oddělena, jako je tomu u motýla, ale chtěli bychom aspoň využít pořadí životu na kapitolu, z nichž každá by měla svůj svéráz a byla by odlišná od kapitol předešlající i následující. Zajímají nás tedy především vztahy mezi žákem a učitelem, když by měly být zákonitě v které by oddělovaly jedno stadium od

a dozvolný proces. Také klimakterium vrcholící menopauzou (přechodem) je biologicky významné, protože znamená konec plodnosti. Mívá i psychologické důsledky, kterými se budeme zabývat v příslušné kapitole; uvidíme však, že menopauza není pro psychický vývoj ženy rozhodujícím předělem.

Jak vymezuje životní stadia jedince společnost? I ona dělí jeho životní běh svým způsobem na kapitoly. Významnými předěly jsou vstup do základní školy, volba povolání nebo studijního oboru ve 14 letech, začlenění do práce, zejména v prvního hlediska má základní význam pnoletost dosahovaná u nás dovídáním 18. roku. Nasleduje dlouhé období dospělosti bez „povinných“ předělů, tedy do dosažení důchodového věku je opět významnou hranicí.

Existují psychologicky velmi významné biologické i sociální předěly, které však nenašťastí v životě všech lidí.³⁰ Je to především narození prvního dítěte, významné pro ženu biologické i sociálně, pro muže jen sociálně (pro oba ovšem psychicky); dále případ, rozvod, ovdovění, smrt rodiče, pnoletost nejmladšího dítěte. Kromě toho tyto události nastřikují v různých jedinců ve velmi různém věku a v různém pořadí, proto podle nich nemůžeme dost dobré stanovit obecně platné etapy duševního vývoje. Jsou to ovšem události, které často jsou ochráněny kapitolou v životě jedince, podobně jako všeobecně novoc. invalidita, emigrace, konflikt se zákonem. Také válečné události nebo všeobecné krize mohou znamenat v individuálním životě radikální rozhraní, potomkou však vymezovat stadia psychického vývoje.

V mnoha tradičních společnostech byla, případně dosud jsou, životní stadia navazují na tradičně oddělena a toto dělení má důsledky pro celý způsob života. Zejména domácí dospělosti předepisovala zásadní změnu ve způsobu života a bylo „přecítěno“ tzv. *initiačními rituály*, které dospívající očekával a na které se po letech připravoval s velkými nadějemi a zároveň s obavami. Jejich součástí byly bolestivé procedury, např. rozvýří clásně a vytržení zubu. To byl tedy doslovni „zářez“ v životním běhu. (Těmito rituály se budeme podrobněji zabývat v 8. kapitole.)

Vidíme tedy, že příroda a společnost vytvářejí v lidském životě řadu významných předělů, se závažnými důsledky pro vývoj psychiky. Avšak máme a můžeme – stanovit stadia psychického vývoje jen podle těchto biologických a sociálních předělů? Jestliže jde o psychologii, neměli bychom raději hledat psychologickou definici stadia? Touto otázkou nepopíráme význam biologických a sociálních hybných sil vývoje. Ale napadne snad biologa hledat stadia ve vývoji molydy podle toho, jaké fyzikální a chemické vlivy na něj působí? Pro něj je samozřejmě hledat stadia definovaná biologicky, tj. z hlediska vlastního oboru.

V psychologii není možné stanovit vývojová stadia bez ohledu na biologické a sociální faktory, proto se řada autorů snaží uplatnit psychologické hledisko.

Májde v tom dospěl Erik H. Erikson, s kterým zhombinoval psychologické hledisko a biologickým a sociologickým. Erikson definuje každé životní stadium (číslované jich osm) určitým úkolem, který má člověk ve svém duševním vývoji plnit. Stadum je vždy dán jako období, kdy tělesný i duševní vývoj postoupil významně. Šesté úkolem je vymezit příslušného vývojového úkolu je možné, a zároveň společnost může s socializačním programem, který má pro každého jedince připravený, aby v několik nastoluje. V každé společnosti se jedinec samozřejmě vyvíjí jinak, ale všechny v mezích daných genetickým programem, který zahrnuje i psychickou dispozici u přírozené sklonu, a společnost tyto možnosti respektuje – ať už diskonutuje, nebo méně dokonale. Například začlenění do školní výuky významný je načasováno do doby, kdy je dítě přiměřeně vzrostlé, ale především když jeho nervový systém dozrál a schopnost učení se rozvinula natolik, že je schopno (pod mírným nátlakem) si na delší dobu přestat hrát, s pochopením sledovat výklad a plnit učitelovy pokyny. Většina dětí dychtivě přijímá tuto částku kapitulu socializačního programu, protože jim dává příležitost realizovat vlastní vývoj, ke kterému samy těsnou v souladu s genetickým programem a to, jak už se jejich osobnost rozvinula.

Eriksonovu genialitu je v tom, že formuloval základní vývojové úkoly, podle nichž lze snadno vymezit stadia života psychicky, aniž ztratil ze zřetele biologickou a sociální podmíněnost tohoto vývoje. Jeho stadia „sedí“ psychologicky, biologicky i sociálně.³¹ Zároveň jsou to stadia – a na tom Eriksonovi velmi záleželo – které je možné najít ve značně odlišných kulturách, včetně přírodních národů, jeho systém má vnitřní etologické ambice.

Na příklad, jak Erikson chápe vývojová stadia, uvedeme mladou dospělost (1. stupeň) mimořádně velmi stručně, podrobně se tímto tématem zabýváme v 9. kapitole. V mladé dospělosti je za normálních okolností vývojovou dominantou vztahovou vytvorenou hluboce intímního manželského nebo jiného partnerského vztahu. Praktika a sexualita zde už nejsou pouhým hledáním a fascinací, jako tomu bylo v adolescenzi. Mladý člověk může nyní vstoupit do vztahu k partnérce jako oslí, v podstatě již hotová osobnost. Intimita tohoto vztahu je zdůrazněna i tom, že tímne k založení rodiny. Socializačním programem je zde významný do manželství, přesněji řečeno společnost dává tématu intimity zcela význam. Pamatujme tím, jak se cílově staví k manželství, sexualitě, případně k jiným možnostem, jak si v mladé dospělosti usporádat život.

³⁰ Významným méněním by měl být převrat sexuálního stylu. To je důležitý důvod pro jeho vývoj.

³¹ Významným méněním by měl být dospělost využití, k tomu, abu ho prošel a plnou maturací mít.

Intimita je – v Eriksonově pojetí – něco, co se přirozeně realizuje především v manželském nebo jiném heterosexuálním vztahu, ale není na něj bezpodmínečně vztáhna. Je to něco širšího, obecnějšího. V každé společnosti existují příležitosti pro lepší nebo horší – k tomu, aby jedinec realizoval tendenci k hlubokému, rovnocennému citovému vztahu, k plnému a zralému odevzání se svým způsobem než podle klasického vzorce. Tak se stadium definované intimitou jí jako dominantním úkolem stává *univerzálním stadiem* každého individuálního lidského života.

Když je vývojový úkol splněn, je člověk připraven postoupit do druhého stádia. Nejdříji splněn, nebo je-li splněn nesprávným způsobem, pojmenovává tedy další život. Zůstat stát však není možné: genetický program nečeká, spoře lítost, nalehá, a i kdyby toho nebylo, v osobnosti samé jsou vývojové tendence které nelze zastavit. Nacházejí se tedy případně nouzová řešení, různé okliky na životní cestě, které někdy člověka přivadějí do nepřehledných dobrodružství a většinu mu přinášejí utopení – ale nekončí vždycky špatně.

Vývojové križe

Vývoj organismu mívá vedené období klidného růstu i období bouřlivější přestavby. U člověka je příkladem takového období klidnějšího růstu mladší školní věk, zatímco bouřlivým obdobím je po tělesné stránce nesporně puberta.

vývojí osobnosti. Při krizích dochází k vývojovým zvratům nebo skokům, které schváděně nebo zdalek vědě *diskontinuitě*. Tendy je psychika zvlášť citlivá, zranitelná i tvárná a rozhoduje se na dlouhou dobu o tom, jakým směrem se budou vývoj dalej ubírat. Krize znamená *hrozbu, riziko i příčestnost*. Pojem krize je tedy pro nás jeden z nejdůležitějších a vyplatí se trochu důkladněji si jej promyslet.

Šlovo krize pochází z řečtiny, kde znamená původně soudní proces, v němž všechno spíruje v určitém dochází k rozhodnutí. Při soudu je všechno upřeno k jednotnému bodu – k rozsudku.

Ze soudnictví se pojem dostal do vojenství. Bitovní krize znamená nejdříve mučednickou chvíli, když rozhoduje o vítězství a porážce, když se nasazují poslední zálohy a všechno se sází na jednu kartu. Odtud snad převzali tento pojem lékaři, kteří pozorovali v některých případech jakési vyvrcholení boje nemociho a chorobou, zlom s vyvrcholením a náhlým poklesem horečky; nemocni park spopříva na lůžku unaven, ale s pocitem úlevy — a nebo umírá.²⁰ Také pukatí dluževní poruše může nastat okamžik, kdy se rozhoduje o obraťu téhož

nebo k lepšímu, a do zápasu je zapojen i lékař se svým uměním, dokonce i využitím celé své osobnosti.

od 18. století se mluví o krizi politické, ekonomické, duchovní i obecně společenské, ve které se vyhnučují rozpory a která je *zdejším uzelovým bodem* historie, která tedy musí přijít, vývoj k ní neodvratně spěje. V tomto smyslu chápeme

Marx revoluci jako zákonitou vývojovou krizi společnosti. V celém krize jedince je odědávna oblíbeným tématem beletristiky.

V psychologickém žánru je to už přímo vnitřní, duševní krize, z níž hrdina vychází jiný, než byl.²⁴ Je přirozené, že se této myšlenky chopili také psychologové a zdejší jí užívat při výkladu duševního vývoje. Tato možnost se nejvíce

pozdní při analýze dospívání, které bylo už od 19. století popisováno jako rozepnuté, bouřlivé období (Sturm und Drang).

Významová kříže násilava, došťanou-li se ny one suy vývoje u osudce rozpoloženého na svobodě, kdy už není možné zůstat takovým jako dosud, a přitom cestu k vlastnímu učení nemí očekávána nebo je velmi nesnadná. Ze střetnutí protikladů vzniká

Princip kvality. To zároveň znamená, že se ztrácí něco starého. Jde o přerod a výměnu na vědomě úrovni – o ztrátu kontinuity, neboť neexistuje žádné „jádro“

rozhodnutí), které by krizí prošlo nedotknuto. Přitom vědomí kontinuity, to, že J. K. K. i jeho lidi zaváděný já ztrácejí, je jeden ze základních integračních principů.

loučení. Proto blíže se vývoji krize *zvazuje* *zavádění*. Samozřejmě může dojít i k opačnému ohrožení: ohrožena je kontinuita dosavadního způsobu života, je nutno

symbolizují různý dospělosti v tradičních společnostech často symbolizují smrt a narození. Takové smrťelně vážné myšlenky povzbuzují člověků absolvoval nezbytnou vývojovou proměnu, umožňují mu vstoupit do nového životního období.

je vlastní jen jejím trpělým nositelem (viz str. 225).

psychického vývoje. Kdo to slyší biologické, sociální a psychologické (pozor, nejde o výčtu), kde psychika teprve vzniká). Představíme-li si opět pubertetu, můžeme ji lehkou vystopovat napětí mezi naporem tělesného zrání, pozadavkem

„Viděl jsem všechny mít příjemný chlapce či dívky zůstat dítetem – anebo naopak být raze
do života.“

*Právě v psychice, v osobnosti. Zde je podle něj rozhodující střet, do kterého vstoupí psychickou biologickou a sociální hybné sily, ale který je psychologický a vee-
tologický.*

Nejvýznamnější funkce je využití nervové soustavy k ovládání myšlenek, tvoření důsledného života. Vezměme teď jenom první základní funkci.

pohybového aparátu získává nové, dosud netušené možnosti autonomie. Dovede chtít a dřít, ale také pustit a odstrčit věc – a také člověka, když na to příjde. Dovede už vědomě prosazovat svou vůli: aby bylo po mém! Zároveň využíva na požadavek společnosti, aby přizpůsobilo svou svéhlavost potřebám několi, aby se ukáznilo. V tomto nárazu (či spíše v mnoha malých nárazech) se naučí pochybovat a cítit se zahanbeno, což je také velký vývojový zisk – představme si člověka, který se to nikdy nenaucil! A tady to je: z konfliktu mezi neodlučivou a autonomií na jedné straně a mezi pochybováním a pocitem zahanbení na druhé straně se musí vytvořit nová rovnováha, nová integrace, ve které všechno má své místo. (Ve 4. kapitole se k tomuto tématu vrátíme podrobně.)

Eriksonova teorie je elegantní v tom, že každé vývojové stadium, které, jak vědí, je definováno svým hlavním úkolem, má také svou příznačnou krizi, a dokonce lze vývojový úkol splnit jen tak, že člověk projeď takovou križí a v ni během, zdokonalí, vyrost. To ovšem jen tehdy, projeď-li križí úspěšně, neboť když je možno také „prošívhnout“: križí pak vyjistí v debakl, v defektní vývoji, který vyžaduje zvláštní výchovnou strategii, případně i psychoterapeutickou pomoc. Samá vývojová križí se může vyhrotit a přerušit v akutní poruchu, která je projeví hudební tím, že člověk dělá něco zcela jiného, než od něj společnost očekává, anebo tím, že citově trpí, není schopen obvyklých výkonů a ztrácí normální kontakt s realitou.

Erikson tedy předpokládá v každém vývojovém stadiumu příslušnou križí a je v tom důležitý. Taková deduktivní důslednost je ve vědě velkou ctností, protože umožňuje všimnout si i toho, co je nemápadné a co bychom snadno přehledí. Platí, že *vidíme to, o čem víme*. Jestliže však promýšíme do podrobnosti problematiku jednotlivých vývojových stadií a zkoumáme prakticky (empiricky) duševní život lidí různého věku, často prostě nenačaháme příslušnou križí. Musíme se pak spokojit s tím, že v každém období existují protikladné psychické síly, vývojové možnosti a tendenze osobnosti, které jsou v *dlouhodobém napětí*. Toto napětí může, ale nemusí přerušit ve skutečnou križí, ať už akutní, nebo vlekou.

Jedná se zastavime u vzhledu mezi vývojovým stadiumem a vývojovou križí. Podle některých autorů križí znamená přechod mezi dvěma stadii, která mají poměrně klidný průběh, je to jakýsi skok z nižší úrovně na vyšší. Podle Eriksona však križí patří k *náplni* daného stadia. Mezi jednou križí a križí následující jednou konstrukтивně využívá výsledků prodělané križí a pozvolna vzniká nové napětí, nové rozporu mezi hybnými silami vývoje – dozívají další križí. Tento ještě větší vývojový úkol.

Pojem vývojové križí v Eriksonově pojetí je nesprávně užitý. Přitom můžeme v životě každého člověka, dítěte, staronového rodiče (odborník v životě pacienta, klienta) a ovlivnit ve svém vlastním životě hledat projevy příslušných križí, ne vzdáleně vzdálenějších, aniž by byly vývojovou križí.

„*Vývojové križí, případně známky toho, že se blíží, nebo známky jejího dozívání*“ To je jedna možnost. Můžeme také rozpoznat a pochopit jakoukoli *atypickou, jedinečnou individuální križí*. Důležité je vědět, že križí přicházejí, že v nich žijí všechny lidské sily, které jsou v nich všechny vydělávají protikladné hybné síly vývoje a že je vždy třeba hledat cestu k něčemu novému.³⁵

Celoživotní duševní vývoj

Proč je nutná biodromální psychologie?

Proč je všechno zkušené lidský život jako celek, obsáhnout jakoby jedinou, panoramatickým pohledem všechna jeho stadia? Proč se raději nezaměříme na jedno, až odbornější, jen na jeden jeho úsek, aby bylo možno jít více do hloubky – a to v literatuře o pubertě nebo o raném děství je už dnes tak obsáhlá, že specialisti jen těžko stačí sledovat! Máme i superspecialisty v psychologii, neurologii, v psychologii mravního vývoje školních dětí, v sociální psychologii, v rozvoji inteligence během prvního roku života – a žádný z nich nedokáže na nedostatek problémů. Odpovídám: Vedle specialistů na jednotlivá stadia je třeba i *specialistů na celek* duševního vývoje, protože jednotlivá stadia je něco víc než souhrn jeho částí. Kdybychom postavili do knihovny všechny jednotlivé a perfektně napsané knihy o jednotlivých životních stadiích a všechny knihy z jejich autorů zaměří pouze na své stadium, čtenář by získal jednoznačný, roztráštený a málo smyslu dřívající obraz celého životního vývoje. Koncem toho by bez přihlížení k vzájemným souvislostem i všem téměř všechny knihy měly něco chybělo. Vývojová stadia totiž navzájem souvisí. Jak?

Proč mi děláta přinášejí podobné vývojové úkoly, nastolují podobná téma, mají podobnou povornost, kterou na sebe pouští vlastní tělo během pubescence, mají podobnou vztárnit po čtyřicítce nebo po padesátce. Některá téma jsou však vývojově postoj dluvery, osvojený ve vzhledu k matce během prvního roku života, jenž je nepochybně a obhajuje v dalších stadiích spolehlutím na otce, na partnera, na přítelkyni, na partnera, na nadosobní ideál a na společenství lidí, kteří tento ideál uskutečňují; a posledním testem tohoto postoje dluvery bude vlivem i vzdálenějšími závislostmi na vlastních dětech ke konci života. Existuje i takovéto opakování a takovéto tematické kontinuity, je přirozené, že vývojová križí může vlnit vývoj v celém lidském výživném programu.

Co platí o tématech, platí i o *průběžových formách*. Dynamiku adolescentní vývojové krize můžeme například srovnávat s dynamikou krize životního stáří nebo i s vývojovou krizí manželství – a pokoušet se o zobecnění, jež nám zaše umožní vytvářet hypotézy o dalších stadiích.

*Ke žde studium je připravovat*³⁶, následujícího studia i všech dalších stadií. To je předpoklad, na kterém staví rodinná i školní výchova, a nepochybne převem. ³⁷ Biodynamální psychologie se snazi popsat a vysvětlit, jakými mechanismy se vysledky vývoje, tak jak proběhl v jednom stádiu, uplatňují v dalším životě. Zkoumá přitom nejen záměrné výchovné působení a jeho výsledky, nýbrž i všemožné nezáměrné vlivy.

Představují nesčetné pokusy vysvětlit povahové individuální rozdíly a náchylnost k duševním poruchám v dospělosti průběhem vývoje v prvních letech života. Od Freudových dob se diskutuje o *vývojovém primátu děství*, t. j. o tom, zda a do jaké míry na vývoji v děství záleží celý nás další život. Mrkvíčka říká: „Své děství v sobě skrýváme až docela nejhouběji. To víme stejně bezpečně, jako víme, že dům se staví od základů. První měsíce a první rok našeho života položily základní kameny pro stavbu celé naší osobnosti.“³⁸ Tuhé tři roky stačí k tomu, aby z bytosti ovládané několika instinktivními reakcemi a základními reflexy uzrála dětská osuška, která se někdy velmi energicky doveče prosazovat proti svému okolí. Během těch let se dítě naučí hledat na vlastních nohou, osvojí si základ lidství ukrytý v řeči, přijme výzvu nověta.³⁹ (istr. 19–20).

Víme to bezpečně, nebo jsme o tom aspoň přesvědčeni stejně pevně jako Mrkvíčka. Ale nebezpečně promluvit i skeptika, který říká: Je samozřejmě dobré známo, že existují vztahy mezi tím, jaký člověk je a jak se projevuje v předschlavném věku – a později v dospělosti. Otázka však je, jsou-li tyto vztahy vůbec psychologicky zajímavé? Možeme např. předpokládat, že nápadně krasná a urostlé dítě se bude již v mateřské škole projevovat v určitém směru podobně jako v dospělosti, kdy bude opět istředem pozornosti a přivzetí, zavistí i snahy o přivlastnění. Co z projevu tohoto dospělého je vyslovení raného učení ... a co je prostě diano tím, že je v dospělosti stejně krasný, jako byl v děství? První mechanismus je psychologicky zajímavý, druhý je psychologicky binární, nepotřebuje kvůli němu biodynamální psychologii, a vlastně vůbec žádoucí vědět. Něco podobného platí i pro vývoj inteligence: zjistíme-li shodu mezi výkony, kterých dosahly děti ve věku materské školy, a mezi výkony, kterých dosahly tytéž děti po třícoti letech, výklad může být biodynamický (příznivý vývoj v raném věku umožnil pozdější příznivý vývoj), ale stejně dobré i sociální (dobré rodiče zajistila příznivé

³⁶ Vývojové podmínky jak v raném věku, tak i později), anebo biologický (vrozené vlohy nepronásilují jak v děství, tak i v dospělosti).

³⁷ „Dostat je zde méně, než bychom si přali. Zkuste najít doklady, že osobnost v dospělosti, nahoře dokonce v pozdním stáří záleží na tom, jaká byla peče a výchova ve věku kojeneckém a batoleckém! Zkuste prokázat, že způsob výchovy v adolescenci ovlivní vlastnosti, jakým bude nás adolescent za třetí let vychovávat své vlastní adolescentní děti!“ Škuste přitom „odpreparovat“ vliv biologické dědičnosti! Je to velmi těžké a spočívajících výsledků je jako šafránu. Jde však o téma tak teoreticky zajímavé a zároveň – jak jsou mnozí praktici i badatelé přesvědčeni – tak prakticky závažné, že jen všechny dledeje novzadary celých generací psychologů by nás mohly přimět, abychom se snažili.

³⁸ Biodynamická psychoanalýza předpokládala, že jádro osobnosti se vynese v prvních pěti letech,⁴⁰ pak už nedochází k podstatným změnám, resp. dalsí vývoj je tedy prvními pěti lety v podstatě determinován (až na výjimky, kdy je člověk pochopen nějakým výjimečně silným pozdějším psychickým traumem).⁴¹ Toto pojedání je stejně extrémní, jako kdybychom škráli lidskou historii a zanechali pouze archeologii. Každé vývojové stádiu přináší nové příležitosti a nová nebezpečí. V dospělosti i ve stáří dochází k radikálnemu ohnutí jak k horšimu, tak k lepšímu.

³⁹ Když jsem, že je možné na základě poznání raných stadií pochopit a časově předpovědět pozdější stádiu. Existuje však i *zpětné porozumění*, když jde k tomu, jak se vyvýjel a projevoval o hodně dříve, co ho determinovalo, oč mu šlo, na čem ztruskotával. Například starý člověk věnuje hodně pozornosti výpomínaní, a i když příběh svého života bezděčně cenzuruje a případně tnebo – vzdáleněji – se obviňuje a ocerňuje, odborně vedeným rozborovým leze získat cenný materiál. Kromě toho ve stáří, když integrace vlastnosti slabé, projeví se často sklony a jiné vlastnosti, které po desítky let byly slity, ale mohly omezovat tvorivost, spontaněitu, bohatství projevů. Tak nám poznání starce pomůže při práci s mladými lidmi: dovedeme různé vidět, tyž problémy, se kterými kdysi zápasil on.

1. dlužho roste osobnost?

⁴⁰ Když se rozvíjílo na přírodnově pronikl do biodynamické psychologie pojem *osobnosti v dlužtu* nebo *osobnosti*. Tento pojem bývá chápán dosti volně a významně, nejde o sekundost, vyspělá hodnotová orientace, kulturnost, schopnost a kreativita.

⁴¹ *Co platí o tehdejším dítěti* a *Co platí o tehdejším dítěti*.

vářší a celoživotním vývojem jako cestou ke zralosti, jak o ní mluví Erikson a jimi autorů: seberealizační potřeby odpovídají do značné míry generativitě (zručnosti rodičovskému postoji) a integritě, úsměvné moudrosti stáří.

Jak dělíme lidský život?

Bylo by ideální rozdělit lidský život na řadu typických stadií, platných ne-li pro všechny, tedy aspoň pro většinu lidí, a zabývat se vždy dominantním vývojem vůněm úkolem příslušného stadia, případně jeho klíčovou krizí, jak to navrhl Erikson. Je to však možné jen z části: materiál, který nás zajímá a který je i prakticky důležitý, je příliš mnohotvárný, než aby ho bylo možno uspořádat podle kterékoli existující teorie. Při praktickém rozdělení životního běhu do kapitol, které budou následovat, slevíme dokonce i z náročného pojmu stadia a budeme mluvit skromněji o životních obdobích.⁴⁰ Tato období můžeme jen říci, vymezit biologickými, sociálními a psychologickými předěly a také dominancí životní téma, jimiž se budeme zabývat, určí jen z části strukturní výkladu.

Na začátku každé z následujících kapitol uvedu, proč příslušné období stáhnuvím tak, a ne jinak. Zde pouze vymenujeme jednotlivá období a připojme několik předběžných poznámek.

1. Prenatalní období: od početí do narození. Začátek tohoto období je biologicky jasny. Je ovšem sporné, kdy jedinec začíná také psychicky žít. Koncem období je dán jednoznačně porodem, který sice nemá pro každého jedince stejný význam (nedonošení), ale je vpravdě epochální životní událostí.

2. Kojenecké období: od narození do konce prvního roku. Začátek období je určen porodem, i když u právě zmíněných nedonošenců, zejména jsou-li umístěni v inkubátoru, můžeme být na pochybnách, zda jde již v plné množství kojenecký psychický život. Konec období je dán v podstatě koncencí.

3. Období batolce: od prvních do třetích narozenin. Opozděné batole může být psychicky ještě nějakou dobu „kojencem“, pro jednoduchost však zůstáváme zde i později u jednotného kritéria – chronologického věku.

4. Období předškolního dítěte: od 3 do 6 let.

5. Mladší školní věk: 6–11 let.

6. Pubescence: 11–15 let. Během tohoto období probíhá obvykle puberta, jejíž vývoj nevyplňuje celou pubescenci; může ostatně přijít i předčasně, nebo naopak opozděně.

7. Adolescence: 15–20 let.

Mladá dospělost: 20–30 let.

Středního věku: 30–40 let. Řada autorů dělí dospělost na delší období, avšak nejednotně. Často se mluví o střední dospělosti (30–45), zralé dospělosti (45–60) a stáří (nad 60 let). Protože zde však neexistuje jednoznačné přesnění, volim jednodušší dělení po desetiletích.

Stáří: 40–50 let.

Podesídelá léta: 50–60 let.

Starý po zadesítce, stáří (senium). Stáří je opět možno dělit na více úseků, když mluvíme o věku to však nemí potřebné.

Ukádání linie biodromálního vývoje

Takto tato kniha se skládá z kapitol věnovaných jednotlivým etapám životního cyklu. V těchto kapitolách se přirozeně budou vracet stejna téma, např. vývoj vlastností a jiných poznávacích funkcí, vlastnosti vůle a charakteru, motivy, které vytvářejí jedním a jiné projekty člověka, vývoj vztahů k rodičům, vývoj vztahů u jiného společenského uplatnění. Každé téma obecně psychologie, kultury, osobnosti, sociální psychologie, psychologie duševních poruch má svůj vývojový rozměr. Vše, co zakládá a z čeho se skládá duševní život, se

kontinuálně vývojově biodromálnímu vývoji postupují obyčejně jako tato po kapitolách srovnávané biodynamické věkem, přičemž v každé kapitole se probírají především tamtéž téma. Téma jsou vývojově nejaktuálnější: v batoleckém věku vývoj řeči, v předškolním a raném školním věku hra, ve čtyřicátých letech vztah ke stárnoucím lidem a k doplňujícím dětem, v pozdním věku vyrovnaní se smrtí. Všechna přípravné kapitole naznačíme předem základní téma, k nimž se pak vztahuje v všech věkových kapitolách, i když v některých případne více vztahů i v jiných zase druhým. Tato téma nebudou mít také v jednotlivých kapitolách své vyhrazené úseky, ve velké tematické rozmanitosti nebo vývojově v rozdílné. Následující stránky mají proto být jakousi „mapou“ dalsího, předběžným pohledem z ptačí perspektivy.

Ukádání vývoje

Vývoj všeho není ovšem složkou duševního vývoje, ale je jeho důležitou hybridou, determinantou. Na jeho základě lze – někdy snadno, někdy méně snadno – vysvětlit četné duševní vývojové změny. Věnujeme mu místo vždy na jednu jednotlivou kapitolu, jednou pro přehlednost, jednak proto, že příde obyčejně pochoopištěmou lidem, když jí probereme, usudní to pochopení dalšího vývojového posloupství a myšlenek.

„Hlíděl bych však varovat před optickým klamem: Tělesný vývoj nemí vždycky nejdůležitější determinantou psychickeho vývoje. Zvláště v dlouhém období dospělosti, dokud biologická involeuce nezačne ostře dirigovat nás další úděl. Vyhodouji o vývoji především jiné faktory. Jsou to na jedné straně společenské pochminky, přiležitosti a požadavky (připomínám, že společnost je i otec, manželka, syn, přítel) – na druhé straně, zvláště u některých lidí, vlastní osobnosti, způsob života, který si vytvořili, cíle, které si vytiskli, poslání, které přijali. Tělesné onemocnění nebo chátrání bývá dokonce důsledkem rozvrácených společenských (interpersonálních) poměrů, např. převahy nenávisti v osobním vztahu, při neschopnosti tyto vztahy napravit nebo z nich vystoupit, případně důsledkem dezintegrace osobnosti u člověka, jehož život nemá žádný nosný cíl, žádoucí naději. Velké procento lidí zanedbává své tělo, např. tím, že se různým spôsobem dostávají do duševního stavu, který má vážné tělesné důsledky, zhoršuje spánek, trávení a jiné životně důležité funkce. Přečeňování míry, ve které je vývoj osobnosti závislý na tělesném vývoji, je jednak důsledkem vlivu jistouho materialismu, jednak ohlasem nativismu, přesvedčení, že dědičnost je v lidském životě rozhodujícím činitelem (viz str. 27).

Vyrovnávání se světem věcí a symbolů: poznávání, hra, tvorba, práce

„Toto tematické linií začíná první dny života, kdy se dítě dostává do kontaktu s vnějším světem, učí se na něj reagovat a prosazovat v něm své potřeby. Potřetí jsou pohyby konané zpočátku ústy, očima, hlavou a postupně dalšimi částmi těla. Dítě se přizpůsobuje světu stále lepší koordinaci vrozených reflektů, vnímání a naučených pohybů. Z této činnosti se vyvíjí inteligentní jednání, řeč, logické myšlení nejdříve spíše konkrétního, pak i abstraktního rázu.“

V učebnicích vývojové psychologie je ustálenou tradicí, že výklad začíná průvodu z tohoto konceptu. O této „asovně nití“ vše poměrně nejvíce, a – zejména zásluhou švýcarského psychologa Jeana Piagetova – ji i teoretičky dosti dobře rozumíme. Ale i zde bych chtěl dirazně varovat: Jelikož stavíme na první místě kognitivní (pouzívající vývoj a těpive na další místa vývoj etap), potřeb a lidských vztahů, vzniká dojem, že dítě je především malý lidík, který vymá svět a rozumově ho chlapce, a k tomu se nějak „dotahovat“ připojuje, cítí v lidské vztahy. Není to náhoda. Piaget byl velký psycholog, ale ještě více ho zajímal filozofie a epistemologie, teorie poznání. Psychologie pro něj byla jen (noho) bluvně nástrojem epistemologického badání. Naše výhodou je jinou, jde nám od začátku až do konce o člověku jako spoluživoucí, ze kterého se rodi u v němž se stalo znova sjednocené cílení a poznavání. Toto spojovat je v rámci orientace a jednání v oblastech, které označujeme jíto meziobm. Vývozová perspektiva je pak takováto: Dítě je od počátku v úzkém vztahu s matkou, prvními poznáváními představují jímo materiál, rádio – první hravatném centru dětské lásky (čiž vlna, moře i dnu) –, následně přejí, ale nejdříve i nejdříve, ihnedému ruce, tvář, hlavu.

„duševní“ poznání se kombinují se „samohláskami“ citů od prvních „slov“ našeho duševního příjemu. Nebo přesněji: nejdříve jsou zde (velmi prostá) celá „slova“ a ta se pak dřívou rozčlenují (diferencují) v jednotlivé „hlasky“.⁴²

„Vývoj způsoby vyrovnanávání se světem jsou pro nás jakýmisi *nástrojii* k dosažení cílu, k uspokojování potřeb. Zároveň jsou však tyto činnosti samy o sobě i takto potřebou a radostí. Provádime je z *úplastní iniciativy*, někdy přímo vlastní, zjistěme v nich. – Když se na ně díváme z tohoto hlediska, vidíme, že lidé lidí poznávání, hru, tvorbu i práci, jak jsme je seřadili v názvu této dílčí linie. Dint se orientujeme a uplatňujeme ve světě přírody, ve světě věcí lidských lidí a ve světě myšlenek, které tvoří duchovní bohatství lidstva.“

„Vývoj způsoby vyrovnanávání se světem je všechny věci vlastní osobě, jak o tom budeme mluvit v nasledujících kapitolách. Vývojové linie, které právě načítáváme, neoznačují nějaké oddělené vývoje. Vývoj člověka je jeden a tvorí velmi spletitý celek. Každa linie vývoje je vlastně spíš hledisko, úhel, ze kterého se právě na člověka díváme, než oddělenou část jeho duševního života či osobnosti.“

II. SOCIÁLNÍ VZTAHY

„Vývoj se vztazí k našim nejbližším, k rodině, k velmi blízkým spolupracovníkům a přátelům, k lidem, jejichž psychickou blízkost jsme si zvolili vlastní, ale i k lidem, jejichž psychická blízkost nám byla vnučena – a počítáme i s osobní nepřátele. Tyto vztahy jsou stále přítomným tématem lidského života a jejich proměny (ovšemže i jejich trvání) se hluboce dotýkají lidského vlastnosti. Vývoj osobnosti tyto vztahy ovšem také mění, a to do určité míry zákonitě. Proto můžeme mluvit o vývoji nejbližších sociálních vztahů v současnosti biodromálního vývoje. V různých stadiích života vstupujeme do vztahů různého typu a opět z nich vystupujeme, necháme je na sebe využít, přispět a s nimi se v nich nějak projevujeme, jsme v nich všemi někdo podřízeným partnerem. Dostávame se do trojúhelníkových až i kubových vztahových sítí, jak to odpovídá možnostem a potřebám vývojového stadia.“

„Krátké větové ohnivice kapitole budou nejblížší sociální vztahy jedním z této téma, ať budeme mluvit o tom, jak se dítě učí s důvěrou přijímat i k tomu, jak se začíná domáhat autonomie, jak se přejímáním rodicových vztahů využívat jeho svědomí, jak se učí žárlit i společně si hrát.“

Vývojová psychologie, zejména biodromální, se musí zabývat i sexualitou nebo – kdybychom chtěli užít Příhodaova přesného, ale nevžitého pojmu – sexem. Příhoda říká: „Pojednání o vývoji lidského života je nemyslitelné bez soustavného přihlédnutí k nejhlebšímu dění, jakým je heterosexuální (a výjimečně homosexuální) gravitace jakožto základní životní zákonitost.“ Budeme mluvit o sexuální potřebě, o sexuálních fantazích, o psychofyziologii sexuality atd. Vždy však pro nás bude *sexuálnita* především *záležitostí lidského uztahu*, tedy na druhém místě ji budeme chápát jako biologickou funkci, která se projeví ve vduševním životě.

Sociální vztahy

činnost, determinuje nás celoživotní duchovní vývoj nejen v nejbližších vztazích (družstva) v pracovním kolektivu, ve školní třídě, nabízí nám (nebo vnučuje) přístup do velkých, někdy prakticky anonymních skupin. Představuje se však i prostřednictvím masových sdělovacích prostředků, předpisy a výzvami, které jsou všechny vlastnosti.

Vývoj sexuálnosti a erotiky začne patrně připravovat se stáleji v prvním roce života, kdy mateřská náruč je první školou něžnosti (snad můžeme říci milostné něžnosti); významná je pak sexuální identifikace, přijetí a postupné rozvíjení ženské nebo mužské identity ve hře, včetně brzkých sexuálních her. Novou kvalitou pak tvorí platonické dětské lásky, pubescentní a adolescentní autosexualita i heterosexuální, případně také homosexuální experimentování. V dalším vývoji procházejí někteří mladí lidé problematickým stadiem dospele

dionýzovské promiskuity (viz str. 239), jimiž směřují hned k vytvoření stabilního vztahu, který doslňává zpravidla formu manželství. Sexuální vztahy pokračují i v větším či menším dodržováním monogamie – po celou dospělost, přičemž je ovšem kvalita sexuálního života zvolna mění. Stáří jsme si zvykli chápát jako převážně asexuální životní období, dnes se však sexuální život ve stáří většinou provádí za normální a žádoucí, mimo jiné i ze zdravotního hlediska; ovdovělým nebo opuštěným starým lidem se doporučuje navazování nových sexuálních vztahů.

Intenzivní a bohaté byvají již v děství také *izosexuální* (stejnopohlavní) pro
telesko vztahy, které někdy vydrží po celý život. Umožňují v něčem větší důvě-
nost než heterosexuální vztahy a jinou kvalitu vzájemného porozumění, jež ne-
nevýlučuje se soutěživosti. Takové vztahy mívají v sobě více hravosti; někdy ne-
vyvíjí se ve vztahu tvůrčevé spolupráce nebo společného zápasu o zlepšení poměru
v menší nebo větší společenské skupině. Další kapitolou vývoje nejbližší
nociální vztahů bude *rodičovství*. Peče o potomstvo je – jak dnes víme – sou-
částí genetického programu muže i ženy. Na tomto biologickém základě vypo-
stolovala kultura bohatý, differencovaný, většinou dozvolený citový vztah, často
níhdy než vztah k partnerovi a než vztah k vlastnímu rodičům; bývá to ovšem
vzhled složitý, nepřehledný, někdy zranující až patogenní (oboustraný).
Budeme sledovat i to, jak se rodičovský jednostranně pečovatelský vztah
postupně mění ve vztah symetrickejší a konečně ve vztah, kde jsou rodiče stoli-
ci a našich základních témat.

Vlastnosti a budoucností

lubohmí rozvinění životní cesty a biodynamického vývoje. Avšak co je všechno všechno? Je to představa chronologického času jako nekonečné přímky od minus k plus. Je-li však rozvinutí do plus nekonečna, to je vysoká matematicko-fyzikální hodnota. Je to přízdné schéma, které lze naplnit činkoli. *Psychologický čas* je však vlastně jiný. Je to cesta odněkud někam. První látkou, z níž se tvoří, jsou všechny materiály, když máme hlad a prs je mimo náš dosah, později matka, později ženich. Je to i rozkošnické loudání s jídlem a mimická „konverzace“ všechny kontakty, ve kterém si kojenec libuje v matčině náruči, jistý, že mu prs bude dát. Konečně i chavě se hrzy druhí vzponinka, později záměr, nutnost vytvářet.

psychologický bláhý, celou intenzitou mohlo byt i vzdobné závěsy a nábytek. Vzduch
je sporcovitou komponentou, k vedeního větší nebo menší skupiny v organizaci mohou

val, vzdor, který se pomalu unavuje, prázdniny, které se blíží, ale jsou pořád nekoněnčě daleko. *Minulost* nabývá na váze, stává se rozměrem našeho života, něhož příběhu, později i příběhu naší rodiny a národa. Začínáme chápat, že jsou všechni a lidé, kteří se už nevrátí, minulost a budoucnost dostávají jednosměrný, nevratný charakter. *Smrt*, chápána původně jako zrušitelné odloučení, postupně zhubkává povahu tragedie, která dává přítomnosti i budoucnosti zvláště naléhavost. Učíme se žít i v čase svých dětí, které nás přežijí, budovat domy, sázet a hromy a snad i psát knížky do tohoto jejich času. Existuje ovšem i „mrtvý“ čas, když deprese a roztržený čas člověka, jehož duševní život se rozpadl, dezintegroval, takže jeho svět ztratil i elementární časovou organizaci „bylo – je – bude“.

Tedy toto všechno je čas. Čas konkrétní, psychologický, žítý jinak v děství, jinak uprostřed života, jinak ve stáří. Ať se budeme v této knize zabývat čímkoliv, bude to buzumitelné jen v souvislosti životního času.

Vztah k vlastní osobě

Ať delmně cokoli, ať je to práce, milování, denní snění nebo parašutistický skok, vždy je potenciálně nebo aktuálně přítomno *rozdělení na „já“ a „ne-já“*.⁴⁴ Máme sklon zjednodušovat si rozdělení na Já a ne-Já tím, že se uchylíme k fyzice: má Já je prostě tělo, jasně ohrazené kůží. Když přejdeme k biologii, nastanou už menší komplikace: odumřelé konce nehtů, které jsou si ještě neostříhal, sliny v ústech a obsah střev, žluč, která putuje žlučovým důvodu vypadlit, zlatý zub a klobouní protéza, lék, který mám právě v krvi — což z toho je Já a co ne-Já? V psychologii je to ještě zajímavější: moje nápady a moje schopnost mit nápady, moje lásku, pýcha, vzpomínky a plány, moje čest, moje nejbližší, moje dilo, můj majetek — k tomu všemu mám vzhledy různé kvality, často podobné a někdy i silnější než k vlastnímu tělu, třeba k některé jeho postradatelné části, jako je žlučník, který si dám vyoperovat. A musíme to ještě zkomplikovat: *Kdo* si dá ten žlučník vyoperovat? To Já, které ho má... nebo to já, které jím je?⁴⁵ Každý z nás má určitý obraz svého „vnitřního“ duševního *uspořádání*, v němž proti sobě stojí instinktivní sebezáchovná tendence a vůle akci; touhu skrýt se někde v bezpečí, a proti ní vědomí daného slibu; rozumu a proti němu slast z prožívání rizika. K tomuto obrazu vlastního Já patří i něco jako jádro, snad težitějšího ohnisko vědomí, aktívni střed, subjekt já.

Vztah k duši

Jedná se o „duch“ a „duchovní“ (případně cizím slovem „spirituální“) se těžko nazvat, ale rozumíme jím na základě obrazných metafor. Poukazují na všechny, ale totiž žádný, co přesabuje každodenní životní „provoz“, obstarávání věcí a uspokojení každodenních potřeb. Jde o něco výššího, ušlechtilějšího, o to, čím člověk může nad svou běžnou existencí, o sféru kultury a mravních hodnot, kterou poznáti, o moudrost, o hledání pravdy, která je nad člověkem, vše všechna.

Traditionálně byla — a ve většině světa dosud je — tato sféra úzce spojena s některým vědeckým systémem, v našem případě s křesťanstvím. Právě v našem sociokulturním vývoji došlo k radikálnímu odvratu od náboženství, zejména od všechny organizovaných forem. Jak řekl největší evropský religionista⁴⁷ Karol Wojtyla: Příslušec, masový výskyt nenáboženského člověka, k němuž se vyskytuje v Evropě, představuje nový, zcela ojedinělý jev v dějinách náboženství. Výsledkem toho je výkon výkonného a kumanita.

⁴⁴ Abychom se vyhnuli uváděním, hledeno podle psaného a ne.

⁴⁵ Křesťanské odkazy: Kdo tis... toho jsem tis...⁴⁶

do slavného řeckého subtletu: Janeo n... na hebrejském jazyku, přes kterou ne v této knize uvedlmo

naučit se, než je možno.

Moderní psychologie byla a dosud je z velké části chápána jako alternativa k náboženství a mimo jiné jako nástroj sloužící k oprášení od náboženských iluzí. Podrobne zkoumání iluze (ať už jakýchkoli) není přirozeně příliš atraktivní, zejména pokud předpokládáme, že jejich dny jsou sečteny. To byl snad hlavní důvod, proč psychologie náboženství byla po většinu minulého století popelkou mezi psychologickými obory (viz Říman, 2002), a to nejen v komunistickém světě – tam byla tříena výlučně jako hůřejší ateistické propagandy. V posledních deseti letech však v psychologii (zejména americké) má vysokou frekvenci pojem *spiritualita*. „Spiritualita bez náboženství“ je nový populární programem mnoha duchovně hledajících lidí i uznávaným předmětem psychologického zkoumání.

Náboženství, případně to, co vstupuje na jeho místo, tvoří tedy důležitou podložku některých psychologů dokonce klíčovou – složku lidského života, kterou nemůžeme opominout ani při studiu vývoje osobnosti (Erikson, 2003; Vagnrová, str. 271–273).

poruchy duševního vývoje

Většinu duševních poruch, které vyžadují odbornou psychiatrickou a psychologickou pečej, můžeme chapat jako poruchy duševního vývoje, případně jako následky chybějícího duševního vývoje. Existují odvážné a dobré promyšlené pojetí (můžeme na to už na str. 46) najít pro každou duševní poruchu příslušnou vývojovou chybou, podle možnosti navrhnuti metody, jak u pacientů přivést duševní vývoj na správnou cestu, dohonit vývojový dluh, umožnit uvrnit k některé ze zdravých nebo aspoň nouzově výhovujících variant vývoje.

Vývojové poruchy vznikají na všech právě probíraných vývojových limitech. Jejich příčinou může být tělesné onemocnění, celkový nebo dříč defekt intelektu, porucha, porušené vztahy v rodině, patologické prožívání času, poruchy vztahu k vlastní osobě i ke světu ducha.

Duševní porucha je pro vědce velmi dobrou příležitostí dovedět se něco o normálním duševním vývoji: snad v každém chorobném příznaku můžeme rozpozнат projev činnosti, která je v dřívějším životním stadiu – nejčastěji v raném děství – normální.

Naopak se zaměnuje s určitým vědním oborem, měl by alespoň přibližně vědět, že v rámci metodami se dochází k poznatkům, které mu jsou „předkládány k tomu“. Umožňuje mu to v daném oboru kritičtěji myslit, hlouběji rozumět, využívat a používat a samostatněji uplatňovat v praxi to, co se dozvěděl. Můžeme toho mít v mnoha místech, jak už čtenář zjistil, uvádím nejen výsledky vědeckého výzkumu, ale také postupy, kterých se v nich užilo. Na následujících stránkách podívám ve stručném náčtu některé metodologické principy (a také významnou hodnotu biodromální psychologie).

Jak se zkoumá celoživotní duševní vývoj?

Naopak se zaměnuje s určitým vědním oborem, měl by alespoň přibližně vědět, že v rámci praktického uplatnění nejdůležitější – součást celého systému – *biodynamického vývoje psychiky*. Pouze spoluprací všech těchto oborů je možné získat obecně platné výsledky.

Naopak psychologie nesmí mit klapky na očích. Nesmí se omezit – jak to mohou všechny lidé, kteří žijí v určitých sociokulturních podmínkách, všechny lidé (obyčejně na víc mluvících česky a vedoucích takový způsob hlasu do svých rezonc). Proto dnes lektví často užívají tzv. *zároveňovou diagnostiku*: zazáří různé orgány, přimíti je k minoridnímu výkonu a z výsledků usuzují na jejich stav. – Podobně i v životě společnosti, např. rodiného, minoridnímu situaci často naráží, jenž jsou dopravdy vztahy mezi jednotlivými členy: přijde „okamžik pravdy“.

49 Někdy jde také o přezdívky prohlášení duchovních iluzí, které již když zhruhu, „že jsem kvůli němu a kultuře člověka, ta mne stihla.“⁴⁹