

AKADEMIE MÚZICKÝCH UMĚNÍ V PRAZE

Fakulta divadelní

SOCHAŘSTVÍ

Miloslav Chlupáč,
akademický sochař

Státní pedagogické nakladatelství
Praha

III. CHARAKTERISTIKA SOCHAŘSTVÍ A ZÁKLADNÍ VÝTVARNÉ PROSTŘEDKY

Plastiky jsou věci trojrozměrné, lišící se od maleb a kreseb tím, že jsou tělesy hmotními, podobami hmatatelnými. Jejich tělesnost, objemy a prostor, který zaujímají, je skutečný, je vytvářen kvantitativně přímo masou kamene, hlíny, kovu a nikoli iluzí v ploše, tedy nepřímo, jako je tomu u objemů a prostoru malovaných na obrazech. I když je v krajním případě sochařský objem zredukován na minimum v téměř plochém, nizoučkém reliéfu, vždy je to ještě skutečný objem, závislý na vnějším osvětlení a není sugerován fiktivně tmavším a světlejším nátěrem. Tj. není ve své plasticitě zastoupen umělým světlem a stínem vlastně světlostí a temnosti pigmentu, které na ploše objemovost iluzivně přepisují.

Skutečnost této trojrozměrnosti si však na druhé straně nesmíme představovat jako v pověsti o Pygmalionovi a jeho oživlé krasavici. Socha lidského těla není nikdy duplikát anatomické skutečnosti, nepředstírá živé tělo, i když jsou její objemy předloze sebevěrnější. Socha není vakem orgánů a neztělesňuje bytostí jako takové. Ten dojem může být cílem u figurin v panoptiku, ale u soch jde o to, aby byly ztělesněny ze skutečnosti především její tvary. Sochař přenáší většinou do svého homogenního materiálu jen podobu těl a těles, učeně řečeno jejich prostorovou stránku. Vzhledem k tomu socha může být udělána jednou v kameni, podruhé v kovu nebo ve dřevě. Je vždy stejnou sochou. Její totožnost v různých hmotách se nemění, když se nemění tvar, i když musíme připustit, že materiál, jeho tláke a kvalita povrchu, ona pleť plastiky také není zanedbatelná, ale přece jen hraje až druhořadou roli. Podstatné a nutné je, jsou-li kulatosti, roviny, plochy a profily stejné, jsou-li stejné jejich poměry. Proto přírodní balvan, pojatý jako socha, se promění z užitkového nerostu, jehož vzhled je lhostejný, ve svůj plastický tvar. Užitkový význam pak zmizí, balvan sám o sobě pouze svou podobou se stává něčím výrazným či krásným. A ta podoba může být odlita do bronzu, aniž by se výraz změnil. Kulatost objemu, vedení ploch i profilů v podstatě vysloví stejně i jiná látka. A stejně vyzní tentýž tvar i při zvětšení nebo zmenšení. Charakter portrétu,

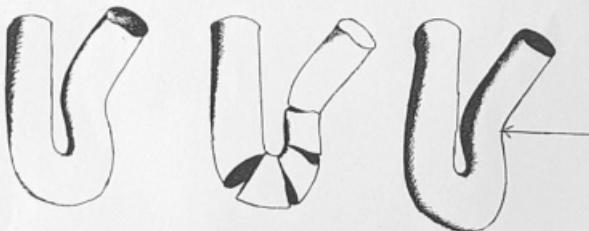
postoj figury bude totožný v každém měřítku, budou-li zachovány ve svých poměrech ony profily, plochy, objemy, ony prostorové veličiny. Říkáme jim také tvárné konstituenty & jsou vlastně základními prvky tělesnosti, základními elementy stavby soch, tedy i základními prostředky sochařovy práce, jeho řeči. V jejich vztazích jsou základy výtvarné gramatiky, výtvarného tvarosloví.

V sochařství tyto základní prostorotvorné prostředky jsou skutečné, hmatatelné. Říkáme kvantitativní, protože je to skutečný, uhmětený, vytesaný objem, zpracovaná plocha a skutečná linie profilu, přesahu, ale i obrysu, po níž lze jet prstem, jako lze jet prstem po vrstevnici či spádnici.

IV. HLÍNA, TECHNIKA MODELOVÁNÍ RELIÉPU

Vedle kamene, kosti a dřeva lidé odedávna zpracovávali hlínu. Z hlíny byly vršeny mohyly, z hlíny byly dělány cihly, nádoby i plastiky, jimž k trvanlivosti pomáhal ohně.

Hlina na modelování, jakou my používáme dnes, je zpravidla jíl s jemným pískem, kterého nesmí být mnoho, aby masa nepřijímala příliš snadno vodu a nerozpadala se. Naopak zcela bez písku by hlína sama, pro neschopnost vůbec vodu přijmout, nebyla tvárná. Navíc musí být hlína dobře prohnětená a sourodá. Zkusit, zda je vhodná, můžeme tak, že se snažíme uválený tenký válec uhnout. Když se nám láme, je hlína ještě "krátká" - jak se říká - a je třeba ji dále zpracovávat, ačkoliv pro keramiku bývá vhodná i tak. Užívali-li se dříve, jak stojí ve starých učebnicích, mletý mastek k modelování, dnes se dává přednost nejen z finančních, ale i pracovních důvodů hlíně, která je dobré semletá nebo za mokra rádně prošlehaná železnými pruty. Barvu může mít hlína jakoukoliv - od světlé šedi až po tmavě hnědou či červenou. Ve světlejší hlíně, méně barevné, lépe vidíme modelaci, zatímco v tmavých barevných tónech vše se zdá krásné a definitivní. Při práci udržujeme hlínu stále vlnkou a vláčnou, a to jak na modelech, tak i v bedně, která musí být oplechovaná.



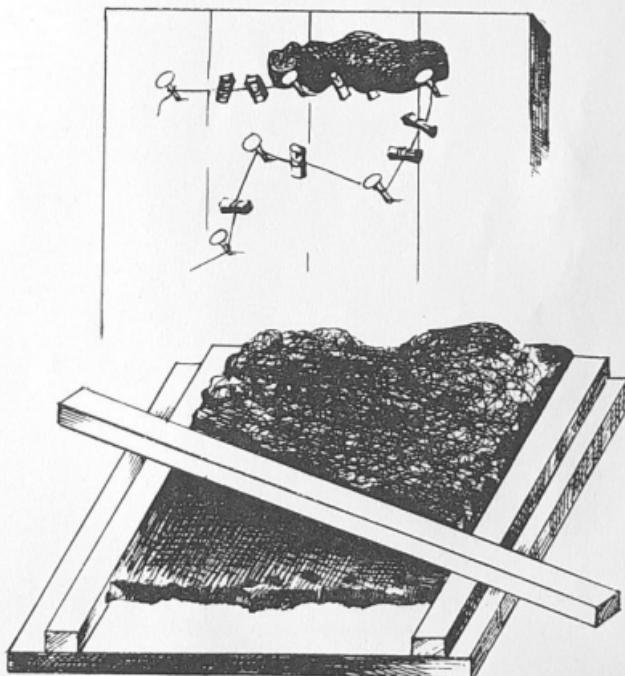
Obr. 6 Hlína

Modely balíme do mokrých hadrů, přes něž dáváme igelitové nebo jiné nepromokavé fólie. Hlínu k práci, je-li příliš měkká a mokrá, vysušujeme na sádrových deskách, jež do sebe sají vodu. Naopak namočené

sádrové desky udržují vlhkost, obložíme-li jimi hlínu nebo hliněný model.

Větší modely uchováváme v tzv. štucou, tj. v jakési plátěné nebo igelitové bedně s dřevěnou či jinou konstrukcí. Tuto bednu uvnitř poštíkujeme, eventuálně rozprašovačem vlhčíme samy modely; ne však nadmerně, aby se nesesouvaly nebo z nich neopadávaly kusy.

Samotná práce - modelování - má svůj půvab, vyzkoušený každým již v dětství, i svůj postup, který někdy hraničí až s profesionálním řemeslným modelérstvím, znalým toho, jak se má která partie těla modelovat, aby vypadala správně. To má ale také svá úskalí, jako je má zbytečná neobratnost nebo nezkušenosť. Různé úkoly mají své postupy. Tak modelování figur vyžaduje pohyblivou konstrukcí, většinou z olova,



Obr. 7 Nákresy desky pro reliéf

zavěšenou na háku, upevněném k základní desce. Hlava, portrét, potřebuje také konstrukci, alespoň v podobě kúlu s výstuží, aby hlína nesjízděla svou vahou dolů. Reliéf potřebuje rovnou desku, v níž nebo na níž bude vypracován. Protože modelování reliéfu bývá první úlohou ve výuce, musíme se naučit tzv. "stažhnout" desku.

Na připravenou základní desku, většinou z podbitých prken, na kládáme hlínu mezi dvě přibité rovnoběžné latě, jež rozestupem udávají šířku reliéfu a svou tloušťkou výšku hliněné vrstvy. Třetí volnou latí pak hlínu stahujeme tak, že posouváním rovnáme povrch hlíny mezi latěmi. Nakonec můžeme vodící latě odtrhnout a máme čistou rovinu na vrstvě hlíny, na kterou pak reliéf bud nanášíme, nebo do níž ho vrezáváme, podle toho, jak má být vysoký. Má-li tato hliněná deska při práci stát, musíme spodní dřevěný podklad hliněné vrstvy opatřit něčím, co by hlínu udrželo, aby nesjízděla. Bud přibijeme kusy latí nebo napneme jako podklad pod povrch vrstvy drát s dřívky, tzv. bábrlaty. /Viz obr. 7./

Máme-li připravenou čistou hliněnou vrstvu - "staženou desku" - pro reliéf, zpravidla si napřed motiv nakreslíme na ni v obrysech. Ty pak vyryjeme a postupujeme dál vzhůru k sobě až po určitou mez, kterou si určíme a již řískáme horní regulativní rovinu. Vyřezáváme-li do desky, pak si také takovou rovinu regulativní pro hloubky bud myslíme, nebo nás zastaví dřevěný podklad.

Reliéf může být buď vysoký - téměř jako volná plastika - nebo nízký. Vlastně ona počáteční vyrytá kresba je mezním případem basreliéfu na rozhraní plastického a kresebného výkonu. Tam jako by se obě oblasti stýkaly. Praktickými příklady jsou některé dekorativní architektonické články, některé mince a případně sem lze počítat i intarsie, i když pracují s odstínováním v barvě dřeva, což je výkon malířský. Ale patří na tuto hranici plastiky, tzv. klasické sgrafito, to jest sgrafito s nebarevnou spodní omítkou, jež vzniklo jako náhražka plastických kamenů ve svých "psaníčkách" a jako náhražka dekorativních či figurálních reliéfních výzdob stěn, které měly zůstat rovné, a tak se plošně v architektuře také uplatnit. Proto si kresba tohoto sgrafita zachovává některé základní rysy plastického projevu: nemalířskost, užití plochy jako uzávěru a linie jako obrysové čáry. Kreselnost vypů

působí pak svou fakturou spíše jako řezání, vrývání a plastické vytlačování lineamentu než jako malířské stínování. Příkladem mohou být u nás mnohé renesanční stavby domů, paláců nebo celých městských prostoranství /Telč, Slavonice/. Kresebnými je možno nazývat i basreliéfy některých románských ornamentálních motivů, které jsou jen vyrývány a jejichž prostorovost je spíše vytvářena zakrýváním částí přeřezů a průpletů nežli odstupem v hloubkovém třetím rozměru. Naproti tomu egyptské figurální reliéfy, ač zcela nizoučké, onen třetí rozměr ohtěší zvýraznit a figuru podat v plném uplatnění jejího tvaru. Proto jednak promodelovávají v jemných přechodech plochu, jednak staví trup, ramena, boky, ruce i nohy do takových poloh, jež lépe charakterizují podobu a uplatní základní plastický tvar bez ohledu na skutečnost. Bohy, hlava, nohy jsou vždy z profilu, ramena však z čelního pohledu. Kresebnost je tu vyvažována vždy zároveň obsáhnout třetí rozměr.

Podobně kresebnost profilace gotických plastik chrličů a chimér, které bývaly vysekávány podle lineamentu /plošné dřevné šablony/ usiluje o prostorovost už svou snahou postavit vše do diagonální polohy vzhledem k celku, v němž se má uplatnit. Kresebná působí i mnohé vyšší reliéfy, které jsou jen zvednutým plastickým obrysem bez promodelování vrstev mezi základní a horní či spodní regulativní rovinou. Opakem pak je vysoký reliéf, kde vlastně jde o volné plastiky, které jsou jen seřazeny mezi dvě regulativní roviny. Tam opravňuje k pojmenování reliéfem jen ono uzavření do rovinnatého omezení, aniž se hloubkový rozměr nějak redukuje nebo se uplatňuje kresebnost. Skutečná reliéfnost je totiž v podstatě redukováním hloubky plastiky a může být různá, větší nebo menší. Často, když nestačí materiál k plnému vyznění objemu v jeho skutečném rozpětí, musí sochař plnost kulatosti jen naznačit a tak úměrně všechny hloubkové poměry redukovat. Zploští se pak v jednom směru celá plastika a vznikne reliéf v pravém smyslu slova. Proto říkáme, že je některá partie i na volné soše někdy reliéfní, když je její třetí rozměr redukován z nějakých technických či uměleckých důvodů. /Viz obr. 8 a 9./

Renesance spolu s objevem lineární perspektivy objevila i perspektivní reliéf a vytvořila geometrickou zákonitost postupného zvyšování stupně redukce do hloubky. Kvantitativní stupeň zploštění udává pak i vzdálenost předmětů, neboť hlava, k nám blíže, je ještě téměř kulatá,



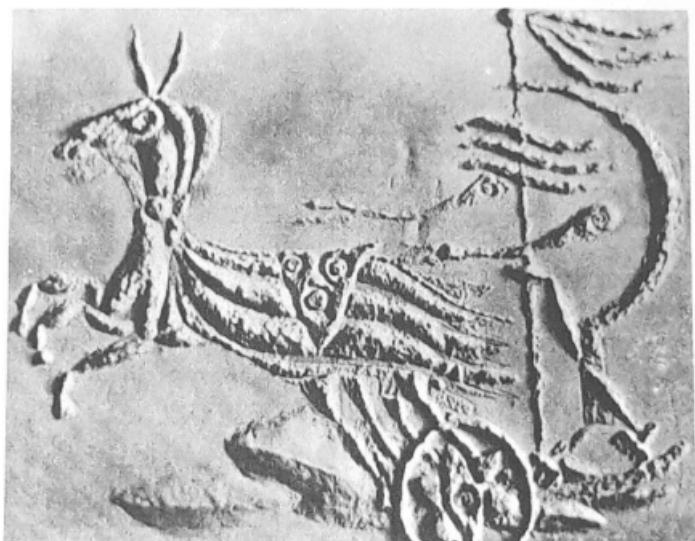
Obr. 8 Reliéf egyptský

zatímco hlava vzdálené osoby je téměř tenkou placatou destičkou. Vše podle přesného výpočtu redukce v závislosti na vzdálenosti. Byla tak vytvořena podivuhodná plastická obrazovost reliéfu, která působí mnohdy zvláštním dojmem jako fotografie širokoúhlým objektivem. Dokonalými díly v tomto oboru reliéfu jsou práce Donatellovy z baptisteria a dómu Sienského a pak ony známé figurální výjevy Chibertiho, zdobící dveře Florentského baptistéria, o nichž Michelangelo prohlásil, že by mohly být dveřmi do ráje.

Po sochařské stránce plastické dokonalosti však umění nelpí nikdy na nějaké sebedokonalejší geometrické doktrině, a tak stejně okouzlující jsou reliéfy románské nebo lidové, jejichž půvab je lidskému srdci mnohdy nejbližší. Patří sem kachle, perníkové formy, dřevořezby i kamenné práce.

Zatím jsme se reliéfem zabývali jen jako volnou sochařskou prací a vymodelováním skupiny několika listů v reliéfu jsme se mohli seznámit

prakticky se všemi výrazy, jakými jsou konkávnost, konvexnost, obrys, uzavřená plná plocha základny, otevřená prázdná plocha roviny regula-tivní, co myslíme redukof apod. Scénografie však vedle toho, že je pro ni modelování reliéfu prací pomocnou, charakterizační, přináší však v každé scéně divadelní, v každé inscenaci - i filmové - jeden úkol ze základní, kterým je i ze sochařského hlediska utváření funkčního reliéfu. Tento reliéf nebude hrát roli dekoru nebo doplňku výtvarného, ale naopak bude vlastně souviset i s prací režijní a pro hru koncepční. Tou úlohou je vytvoření terénu. Na terénu se totiž vše odehraje a na něm závisí - částečně, i když skrytě - i to, jak se co odehraje, protože jinak se budou chovat herci na rovině a jinak na šikmém terénu, jinak, budou-li sevřeni v úzkém prostoru na zemi a jinak, budou-li se muset prohánět nebo prolézat labyrinty konstrukcí či podlaží.



Obr. 9 Reliéf Braqueův

Už v počátcích filmu bývalo zvykem kamery přiblížovat se z dálky ze širokého záběru a soustředovat se na centrum děje, aby divák věděl, kde se vlastně věc odehrává.

IX. PODOBA A LEBKA

Podoba, v našem sochařském podání plastická stránka podoby, je to, co je uskutečněno v homogenním materiálu, ve hlině nebo v kamenni, a je zpodobením tvarů, jak je vidíme ve skutečnosti. Ve výtvarném smyslu to není duplikát přírodní předlohy, nejde o anatomický konglomerát různých tkání.

Pravdivost, působivost a výraznost přepisu v soše spočívá v objemech, plochách a liních sourodé látky. To znamená, že všechno, co chceme plastikou říci o zpodobovaném, musí být vysloveno specifickou řečí sochařovou, jeho kvantitativními prostředky výtvarnými, jež samy mají stačit k dostatečné výmluvnosti díla. Přílišné ujištování o duplicitě a autentičnosti podobnosti může být podezřelé, stejně jako přílišná naturalita s hromaděním detailů či umělou živostí.

Naturalita, jež se netýká samotného tvaru a jeho plastické stránky, je v soše nadbytečná, ne-li na škodu. Proto dokonalý odlitek živé tváře vždycky působí mrtvým nebo loutkovitým dojmem a tím nepřirozenějším, čím více v podrobnostech či barvě imituje předlohu.

Samotné "prostorové ústrojenství", odpozorované ze živého modelu, to je čistá plasticita nejrůznějších portrétů a hlav z dávných i nedávných dob, ukazuje, jak se zaujatemu umělcovi podařilo vtisknout i sebe ne-poddajnějšímu materiálu přesvědčivost, dokonalost a jímavost, kterou snad ani živá předloha nemohla mít, kterou si v modelu teprve sochař objevil a ve formách a vztazích uskutečnil; podobně jako když všechni historici postaví literární zpracování do takového světla, že se stane ztělesněním lidského údělu, nezapomenutelnou jedinečnou či obecně platnou věcí.

Vzhledem k tomu, že podání je tak důležité, budíž zdůrazněno, že právě proto musí sochař umět volit s citem i rozumem ze své předlohy, ze svého modelu, z jeho pohybů, gest, postojů to podstatné pro svůj tvar. A tak i když bude anatomii porušovat, deformovat nebo popírat a opomíjet, musí ji vidět, znát, aby jeho počinání mohlo mít plastický smysl podložený vědomím i znalostí přírody. Vycházíme tedy při práci

na portrétu z toho, že základní podobu, základní tvar hlavy je udáván lebkou. Lebka je pevným a určujícím podkladem poměrně tenké vrstvy svalstva a ostatních měkkých částí. Tak jako ona se z nich zdaleka nio neuplatní, ani svalstvo žvýkací, jež je nejmohutnější, ani jemnější svaly mimické, s jejichž funkcí je spojen různý výraz tváře. Tomu je třeba přiznat charakterizační důležitost, protože lidské oko je na něj velmi citlivé. Ve stavbě celku však vše spočívá na kosterním základě, jehož je třeba si zvláště u hlavy všimnout nejvíce. Lebka sama o sobě je dokonalou plastikou. Jak lidská, tak zvířecí /například tygrí/.— Jednotlivé kosti jsou dokonalými plastickými články, tvořícími nejen funkční, ale i tvarově jedinečný celek. Není proto divu, že zdobení samotné lebky jako uměleckého předmětu bylo v sochařství nemálo praktikováno a lebka byla utvářena v nejrůznějších materiálech i nejrozmanitějších formách. Vyskytuje se ve všech kulturách, v jejich polohách oficiálních i lidových. Obzvláště však umění starého i nového Mexika, předkolumbovského i pozdějšího křesťanského vytěžilo nevidanou bohatost z tohoto motivu. Tamní lidová produkce ani dnes nezůstává pozadu ve vymýšlení nových, básnický formovaných lebek a kostlivců, bez nichž si nelze představit žádný trh. Dílo grafika Posady je přeplněno kostrami a lebkami. Loutky kostér a lebek patří spolu s květy nerozlučně ke každému veselí, tanci a hrám o fiestách. Svědectvím je úsek Eisensteina filmu o Mexiku, který tuto zálibu zobrazuje s respektem k rozmanitosti a s porozuměním k jejímu smyslu. I v evropském umění románské doby, gotiky a baroka bývá lebka častým atributem, provázejícím vznesené a vážné postavy světců i krásných žen, hříšnic a obrácených lítostnic. Ve scénickém prostředí se bez ní těžko obejdě Hamlet či Faust, nechybí v žádné maškarádě a průvodu masek, ani v prostředí Golgoty, popraviště, hřbitova nebo čarodějně či alchymistické dílny.

Ale ať už její poslání ve hře je jakékoliv, jako plastický objekt je vždy sugestivní a formálně i thematicky na sebe upoutává pozornost.

X. O ANATOMII HLAVY

Dříve než začneme hlavu modelovat, měli bychom si zhruba zopakovat základní anatomické poznatky. Hlava spočívá na krčních obratech /první dva se nazývají: atlas - nosič a epistrofeus - čepovec/, které mají všeobecnou pohyblivost předklonu, záklonu, úklonu, otáčení až o 70° i pérovaní díky prohnutí páteře. Z profilu krk vykazuje kyfózu, tj. prohnutí vpřed, které přechází v opačné prohnutí hrudní páteře - lordózu.

O lebce bychom měli vědět, že se skládá z části mozkové a obličejové, jejichž poměr ukazuje nejlépe profil.

Mozkovou část /neurocranium/ tvoří kosti:

kost týlní	- os occipitale,
kost klínová	- os sphenoides,
/kost čichová	- os ethmoides/,
kost spánková	- os temporale,
kost čelní	- os frontale,
kost temenní	- os parietale,
/kůstka slzní	- os lacrimale/,
/kůstky nosní	- ossa nasalia/,
/kost radličná	- os vomer/.

Obličejovou část tvoří kosti:

horní čelist	- maxilla,
/patrové kůstky	- ossa palatina/,
kost lícová	- os zygomaticum,
dolní čelist	- mandibula,
jazylnka	- os hyoides,
/kůstky sluchové	- ossicula auditus: kladívko, kovadlinka, trmnínek/.

Pozn.: V závorce uvedené kosti se neúčastní přímo plasticity obličeje.

Tvar lebky je individuální, rozdílný podle plemene, pohlaví a věku.

U člověka je rozvoj neurokrania úmerný rozvoji mozku, podobně jako rozvinutí části obličejové odpovídá mohutnosti žvýkačkového aparátu. Jeho redukce /chrupu/ u člověka je pravděpodobně v souvislosti se vznikem brady /její rudiment se objevil poprvé až u neandertáloa a cromagnona/. Dětská lebka má část obličejohou velmi krátkou, která roste teprve když se prozrávají zuby. Velikost dutin očnicových je také závislá na velikosti očních objemů. Mozková část je užší vpředu než vzadu. Úhel přechodu čelní kosti s nadocnicovými oblouky do nosu je spolehlivý znak pro rozlišení pohlaví - u mužů bývá velmi výrazný, u žen je plynulý. Tak zvaný "řecký" nos, známý z antických hlav je nadsázkou této plynulosti. Oproti mužům mají ženy zpravidla poměrně velké očnice, které však nevystupují tak výrazně vpřed jako u mužů. Čelo u žen náhleji přechází v ploché temeno. Kostní hraboly včetně nadocnicových oblouků jsou výraznější u mužů, protože jejich svalový aparat je vyvinutější. I ženská brada má jemnější, zaoblený tvar a protuberantia occipitalis bývá jen na mužských lebkách.

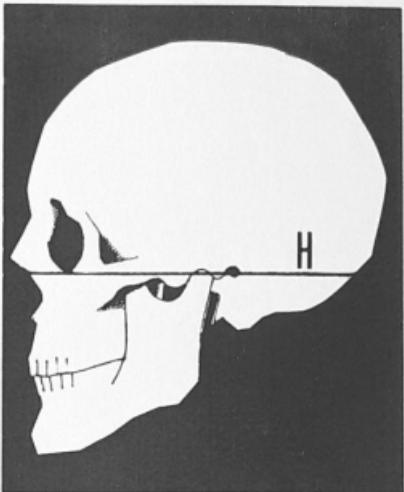
Ještě jedním rozlišovacím znakem, ale nespolehlivým, je ohnutí vpřed u processus alevulares v krajině řezáků.

Z tvaru a charakteru lebky je možné poměrně přesně rekonstruovat podobu, to však je práce přísně vědecká. V Sovětském svazu byla vypracována k velké dokonalosti a byly provedeny četné rekonstrukce podob ze zachovaných lebek. Tak byla rekonstruována také podoba K. H. Máchy.

Aby byla dána možnost přesného srovnávání jsou v anatomii zavedeny určité pohledy, tj. normy a linie nebo roviny, od nichž se vychází. Tak je to především základní orientační rovina, procházející dolním okrajem očnic a horním okrajem vnějších zvukovodů, která se považuje za horizontálou, tzv. frankfurtská /německá/ horizontále a linea horizontalis auriculoorbitalis. Pohled na lebku shora je norma verticalis, zespodu norma basialis a ze strany lateralis. Pohled zpředu norma facialis a ze zadu norma occipitalis.

Pro anatomické měření jsou zavedeny určité body, které je dobré znát, neboť usnadní měření při modelování hlavy. Jsou to:

- n - nasion - tzv. kořen nosu ve středu nasofrontálního švu,
- gl - glabella - plošina mezi obočními oblouky nad obočními,
- o - opistocranion - nejjazzy místo týlní kosti nad protuberansia occipitalis ext.,
- bas - basion - spodek lebky - střed foramen occipitale, ventrální strana,
- br - bregma - průsečík švů na vrchu hlavy - a to sutur coronaria a sagittalis,
- eu - euryon - nejlaterálnější místo kosti spánkové,



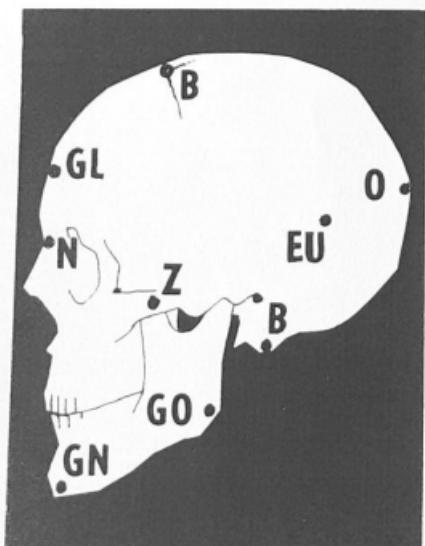
Obr. 14 Horizontála na lebce

- z - zygion - nejlaterálnější místo lících kostí - na pons zygomaticus,
- gn - gnation - dolní okraj ve středu dolní čelisti.

Při modelování se uplatňuje ještě další body, např.:

- gonion = vrchol úhlu dolní čelisti,
 tragion = střed ušního tragu,
 orbitale = nejnižší bod očnice,
 vertex = nejvyšší bod temena.

Celkovou charakteristiku lebky udává při pohledu shora poměr šířky a délky, tedy rozsahu eu - eu a gl - o dle vzorce:



Obr. 15 Body na lebce

$$\frac{\text{šířka}}{d} \cdot 100 = i.$$

Je to index lebeční, dle něhož se rozeznávají lebky krátké /brachykefální/ i nad 80, střední /mesokranní/: 75 - 79,9 a dlouhé /dolichokranní/. Index českých lebek bývá 83 - 84. Indexem bývá charakterizována i rasa, ale vlivy vnější tu mohou také rozhodovat /např. poloha při ukládání nemluvnat k spánku/.

Poměr výšky a délky lebky /basion - bregma: gl - o/ není pro modelování tak důležitý jako proporce obličejové části v její šířce a délce. Tu udává index obličejový:

$$\frac{\text{nasiongnathion}}{\text{zg - zg}} \cdot 100$$

To je poměr vzdálenosti kořene nosu od spodku brady ku šířce protilehlých lících kostí /jařmových oblouků/.

Lebkám s indexem do 84,9 říkáme euryprosopní, s indexem 85 - 89,9 mesoprosopní, nad 90 leptoprosopní s nízkou částí obličejoou. I v nich se projevuje rozdílnost rasová podobně jako ve tvaru nosu, kde krátký a široký nos mívají rasy mongolské, indické a negerské, kdežto nos dlouhý a úzký Evropané a kavkazská plemena.

Ostatní charakteristiky jako tvar oválný, kulatý, kvadratický, rombický atd. už jsou znaky individuální, nezávislé na příslušnosti k rase. Snad souvisí někdy i s typem jedinou po stránce celkového tělesného uzpůsobení asthenického, atletického, piknického, ale to už nebývá pravidlem.

Pro práci sochaře jsou základem poměry měření, které může změřit kružidlem na svém modelu. Pracuje-li bez něho nebo jen sumárně nakládá hlavu, má dodržet ony nejjednodušší poměry, které vyjadřují vztah délky hlavy /pohledově její silueta/ k šírkám.

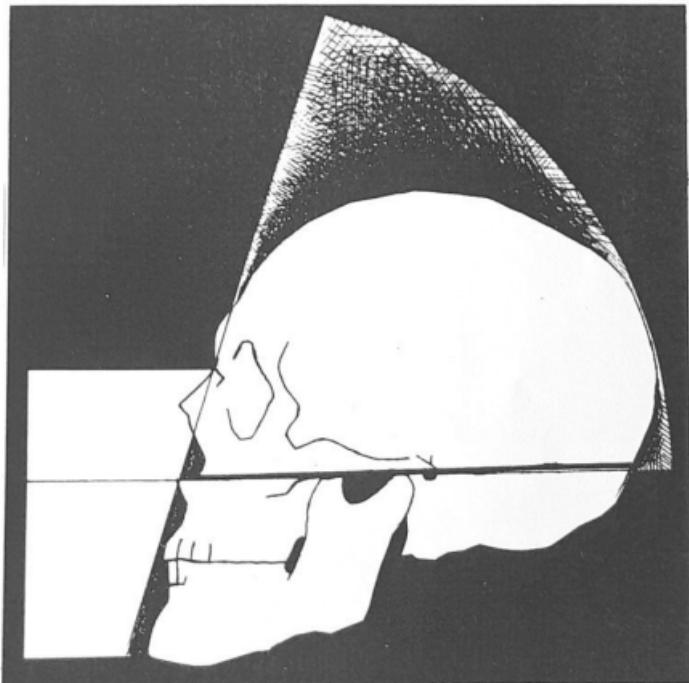
Hlava z en face	= 1,
šířka v ramenech	= 2,
šířka prsou z profilu	= 1,
délka krku	= 1/3,

tloušťka krku = 1/2,
výška hlavy nad prs. brad. = 1.

Průměrné rozměry:

část obličejobá - výška u mužů = 20 cm,
u žen = 18 cm,
u dětí = 10 - 15 cm;
nadobličejobá část lebky - u mužů je 10,5 cm vysoká,
u žen 9 cm
a u dětí 8 cm.

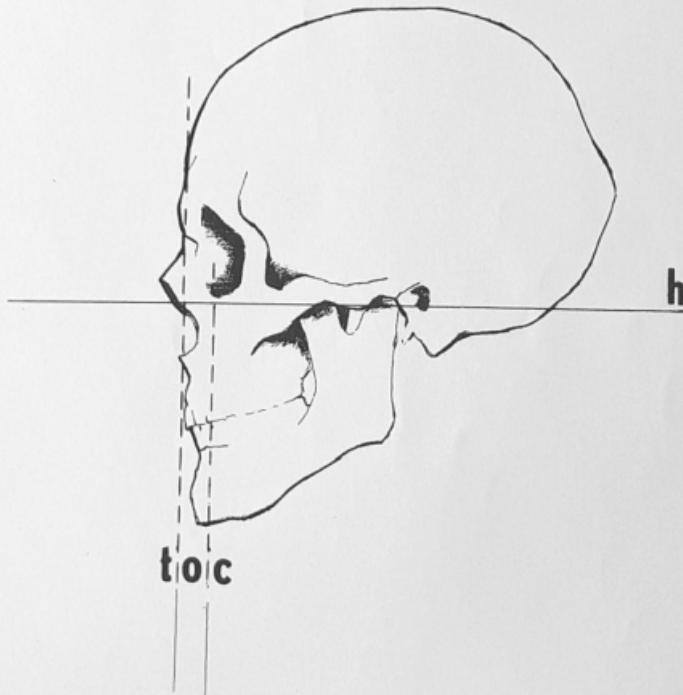
Stavebně lebku charakterizuje úhel Camperův, s jehož postavením souvisí i sklon horní čelisti /alveolárního výběžku/. Je to úhel, je-



Obr. 16 Úhel Camperův

hož jedno rameno tvoří spojnice předního nosního trnu s otvorem zvukovodu a druhé spojnice trnu s glabellou v rovině čelní. U bílé rasy bývá většinou 80° , u žluté 75° a u černé 70° . Antické sochy bohů mají hlavy, u nichž je tento úhel $90^{\circ} - 100^{\circ}$. To se u lidí nevyskytuje. Jen u některých novorozenat může být 90° úhel. /Viz obr. 16./

Stavební charakter má rozlišení lebky na obličejové typy podle toho, jak je horní a dolní jeho partie posazena. Vystupuje-li nebo zpadá-li dolní část brady, rtů s basí nosu od rozmezí dvou kolmic spuštěných v místě glabelli (= horního kořene nosu) a nejnižšího místa očnic (= asi střed zornice) od tzv. blavní horizontály /frankfurtské/ určené spodní očnicí a otvorem zvukovodu. Obličeje pak rozlišujeme na orthofrontální, kdy profil spodní části je mezi kolmiciemi, na trans-



Obr. 17 Kolmice

frontální - profil spodní části vystupuje dopředu, a cisfrontální - profil zapadá za kolmici. /Viz obr. 17./

U očí si obdobně všímáme jejich tvaru /mandlové, kulaté/, jejich posazení v obličeji /vystouplé, zapadlé/. Jsou-li blízko sebe nebo daleko od sebe určujeme podle velikosti mezery mezi očima, která má normálně být totožná s délkou oka.

V pohledu dovedeme vysledovat i polohu jeho osy. Oči jsou upřeny do dálky, jsou-li zorné osy mírně rozbíhavé nebo jedna z os ubíhá vně. Pohled se na vás stále z jakékoliv délky a polohy upírá, jsou-li zorné osy paralelní a oči hledí na vás jen z určitého místa, konvergují-li osy na určitou vzdálenost, kterou právě zaujmete.

Z tvaru očí i z polohy víček a smrštění svalstva v jejich sousedství odhadujeme často i rozpoložení člověka a jeho charakter. Také věk zanechává své stopy v obličeji. Stejně tak je z obličeje patrná rozdílnost typu člověka nebo pohlaví.

Mnohé příručky obsahují dokonce jakýsi lexikon povahových a cito-vých kvalit, s vysvětlením, jak se v obličeji jeví nebo jak je lze znázornit. I anatomické učebnice určené výtvarníkům se tohoto úkolu nevzdávají, a tak se dočteme, že smrštění čelních svalů je podkladem výrazu pozornosti, údivu nebo zamýšlení. Svráštění čela svařovačem čelním vyjadřuje bolest. Smích je vyvolán stahem velkého lícového svalu, pláč malého lícového svalu spolu s pohybem zdvihačů horního rtu. Smrštění se stahovač koutků, máme výraz pohrdání. Oblé zdvižení obočí čteme jako dobromyslnost, snížení doprovázené vráskami u kořene nosu jako vážnost. Sevření úst znamená energii, ohnutí rtu dolního a vytážení horního surovost. Vystupuje-li však horní ret navenek, získává tvář výraz nevinnosti a stupňuje-li se vysunutí, dojde nakonec k výrazu hlouposti, stejně jako jsou-li oči příliš vzdálené od sebe nebo nemírně vypouklé. Oči hluboko vsazené, to je sama rozumnost, ještě hlouběji zasmušilost. Velké oči kryté víčky sugerují klid, malá očka vyvolávají dojem chytrosti až úskočnosti. Čelo nad očima rovné a široké svědčí o bezcitnosti, vypouklé o odhodlanosti. Nízké čelo je znamením všechnosti, vysoké přemýšlivosti. I poloha úst má svůj význam: jsou-li příliš nízko nebo příliš vysoko, jsou spojována s hrubostí. Tvar nosu je odjakži-

va také spojován s určitými vlastnostmi: malý s malicherností, mírně ohnutý s inteligencí, tupý s jednoduchostí, špičatý s nepatrností a velký s velkým duchem /Cyrano/. Plochá nosní křídla signalizují úzkostlivost, vypouklá smělost. Existuje konečně i nauka o čtení charakteru z tvaru lebky - frenologie, k níž se také můžeme obrátit o poúčení. Avšak uvedený výčet již sám ukazuje, že bude spíše na místě se seznámit s každým jednotlivým modelem zvláště.

Z teoretických poznatků k tomu nejvíce dopomůže znalost anatomické stavby. Tu je třeba poznat nejlépe, neboť budeme s její znalostí volněji pracovat a nebudu nás zatěžovat obavy, když se proti ní prohřešíme. Vězme, že ona má své zákonitosti - ale plastický tvar má také svoje vlastní. Na nás pak je, abychom zvolili, kdy které respektovat, kdy je harmonizovat nebo kdy kterým dát přednost a které vyloučit, prominout. Umění je oblastí svobody, jíž se může věda někdy podřídit, protože smysl díla - tedy v našem případě sochařského díla, je jiný než naučný.

Při modelování hlavy podle živého modelu nemusíme totik spoléhat na měření obličejového indexu nebo Camperova úhlu, opíráme-li se o přirozené míry a přirozené držení hlavy, jak ho vidíme na předloze. To postačuje /a zpravidla lépe vyhovuje/ k zachycení živého výrazu podoby. Postupujeme ovšem tak, abychom respektovali odpozorovaný tvar lebky, neboť je i pro modelování hlavním základem. Plastická konstrukce hlavy může být, podobně jako v kresbě, různá a existují i různé systémy a návody, jak si při jejím vytváření počínat. Při modelování vycházíme však také z technických předpokladů a pravidel, které podmiňují zdar práce stejně jako znalosti anatomické nebo výtvarné a souvisejí s uměleckými cíli. Nebude však na škodu zmínit se ještě o několika zdánlivě zastaralých poučkách souvisejících s praxí. Ty se užívaly často v dřívějších dobách, kdy se umělecká práce více prolínala s prací řemeslnou.

Kdysi modeléři rádi přijímalí návody ze starších příruček. V nich byla doporučována kubická schémata, která podkládala částem i celku geometrické tvary, u nichž byly popisovány i jednotlivé plochy, jejich hraničení i přechody. Tak například čelo má být složeno z rovné poměrně úzké trojúhelníkové plochy nad kořenem nosu, k níž z obou stran při-

léhají dvě kulovitě vyklenuté plochy, na něž navazují po stranách čtyřhranné partie spánkové. Nos má hřbetní plošku nebo hřbetní hřeben, od něhož se sklápějí postranní boční, k basi nosu se mírně rozšiřující plochy, kde jsou nosní křídla, oddělená od tváře rýhou nosoretní.

Tváře jsou k nosu a bradě se sbíhající dvojice vypouklých trojúhelníkových ploch od kosti jařmové dolů k bradě. Brada je útvar složený z 5ti plošet a víme, že ji mají jen lidé, nikoli primáti.

Pod očnicemi má být vždycky mezi víčky i pod nimi a nad nimi zretevný kulovitý objem oka, i když vnější okraj dolního víčka se může při modelování setřít.

Celá hlava spočívá na krku srdečovitého průřezu. Na něm jsou nejmarkantnější kývače /m. sternocleidomastoïdes/ sestupující k jamce krční, jejichž poloha se nemění, ať hlava zaujímá jakoukoliv polohu. O veškerém svalstvu hlavy nás lépe než popis poučí anatomický atlas.

XI. TECHNICKÁ PŘÍPRAVA A POSTAVENÍ MODELŮ

Chceme-li modelovat hlavu, připravíme si hlinu nebo jinou homogenní modelovací masu v přiměřeném množství. Dále stojan a desku s konstrukcí pro nakládání, jejíž podoba se bude řídit tím, jestli budeme pracovat na celém poprsí s rameny nebo jen na hlavě s krkem či pouze na obličejové části. Nástroje k práci jsou obvyklé dřevěné špachtle, očka, drát, očidlná - jak jsme čemu zvyklí, ale navíc dřevěné tupé kružidlo k odměřování na živém modelu.

Nejjednodušší konstrukcí je lať nebo kolík přiměřeně dlouhý, tj. alespoň do dvou třetin výšky hlavy, který je kolmo upevněn v desce a obtočen drátem s bábraty, aby hliná nesjížděla vlastní vahou. Na to je třeba dbát, abychom se vyvarovali deformací, neboť i tužší hliná je těžká a sesedá se. Mohlo by se také snadno stát, že bychom museli uřezávat stále další a další kus vyúhující latě, ze které by hlava postupně sjížděla po každém jejím namočení. Při modelování celého poprsí musí být vyztužena nejen hlava a krk, ale i ramena a základna celé konstrukce musí být stabilní. Zužuje-li se nám spodní část busty v "nohu", musí tato být minimálně tak široká jako krk a musí doprostřed zapadat kolmice z těžiště hlavy. Při práci se ještě snažíme, aby předloha i hliněná hlava na stojanu byly ve stejně výši jako hlava našeho modelu - živé předlohy. Tak je to nejlepší, protože můžeme během práce stále sledovat všechny rysy a s výsledkem naší práce je porovnávat. Někdy nám musí stačit fotografie, kresba nebo jen do mysli vrytá vzpomínka. To však je jen východisko z nouze, které se skutečnému modelu nevyrovnaní. Existují sice určitá schémata podob jako pomůcky pro zpodobení. Již dávno si Leonardo da Vinci vytvořil celý rejstřík základních charakteristik jako pomocný systém pro zapamatování rysů podle kterého si mohl později hlavy prokreslovat. Existují i různé typologie a v tomto smyslu užívá důmyslného, po stránce technické jistě obdivuhodného systému. Ale v každém výtvarníkovi i ten sebelepší způsob takové rekonstrukce vyvolává nedůvěru. Ví totiž, jak těžké je v hlině nebo na plátně zachytit skutečnou podobu, i když jeho model sedí na dosah ruky, i když ho může měřit, otáčet, prohlížet i osvětlo-

vat jak chce. Dokonce ani odlitek z živé tváře nebo plastická kopie zhodovená počítačem nejsou nikdy dost věrohodné. Vždy jim chybí cosi podstatného.

Právě živá podoba, živá tvářnost, skutečný charakter člověka, jeho bezprostředně opozorované rysy z přímého styku nemůže nikdy žádný mechanický proces přepsat. Ty je asi nutné zjistit intuitivně z kvantitativně nepopsatelného celku podoby. Pomůže tu spíše výčítání se do těžko definovatelného výrazu tváře, jejich jemných pohybů, náznakových posunků, hloubky a zaujatosti pohledu. K pravdivému výrazovému komplexu bude klíčem nejspíš celková znalost jak vnější tvářnosti, tak chování a vnitřních kvalit a celé gestické struktury zdobované osoby. Jasně o tom svědčí karikatura, kde často stačí pář tahů, které charakterizují jedince lépe a přesněji než celá fotodokumentace překrývající záplavou fotografie právě to podstatné.

Postavení nebo usazení modelu, které je jednou z prvních věcí přípravy, by mělo být takové, aby bylo pro zdobovanou osobu typické. Jednak proto, aby živý model snadno mohl po přerušené práci zaujmout stejnou pozici, jednak proto, aby už v postavení bylo něco charakteristického. V osobitém držení těla, v pohybu trupu, natočení, sklonu hlavy je víc, než si myslíme. Vždyť často poznáváme své známé i z dálky nebo ze zadu podle jejich charakteristických gest nebo postojů. Navíc bude-li náš model sedět či stát tak, jak je zvyklý, bude poloha všech částí přirozená a nejméně únavná, zatímco nepřirozené půzování ani nám, ani modelu neprosídí. Jak vidíme, to, jak model postavíme, je už vlastně prací na podobě příštího portrétu, s kterou začínáme dříve než vezmeme hlinu do ruky. Jde tu již také o to, že určením postaje, základního postavení os trupu, krku a hlavy modelu nejen sledujeme charakter, ale navíc ho předem domýšíme a dotváříme, protože si můžeme pomáhat zdůrazněním hybnosti, klidu, loutkovitosti či plynulé organičnosti, které v sobě nesou řadu výrazových odstínů.

Vzpomeněme si na Rodinova Neye, Balzaka, jeho Stínů či Myslitele nebo na Štursovou Evu, kde v základním postoji je vyjádřeno vše, podstata celé myšlenkové náplně sochy. To jsou sice příklady celých figur, ale o samotné hlavě platí totéž. Gestický výraz hlav gotických a barokních dokládá důležitost základního postavení pro výsledný výraz.

XIII. NALOŽENÍ HLAVY A MĚŘENÍ

Když je postavení modelu zvoleno a ustáleno, když máme konstrukci hlavy připravenou tak, aby odpovídala základnímu rozvrhu hmot na předloze a nikde nebyla blízko obrysu, tj. v místech, kde by se při modelování mohla probourat mimo uzávěr povrchu, začneme nakládat hlínu od středu. Konstrukci obalujeme pláty nebo pruhy a zvažujeme, kde je těžiště celé plastiky a v kterých směrech máme přidávat hmoty více a kde méně. Na model i na naloženou již hlínu se přitom díváme z většího odstupu, abychom dobře viděli celek s jeho rozvržením ve hmotě a samozřejmě střídám polohu profilu a enface co nejčastěji. Tím se nám ustálí střed nakládané masy, zpěsní se poloha osy hlavy, krku a trupu. Stále máme na mysli celkovou hmotu a pozorujeme její rozložení. Postupujeme tedy od vnitřní kostry a postupným přidáváním naložíme jednoduchý sumární objem. Jako bychom od středu uvnitř budovali postupně se vrstvíci a rozpínající těleso.

Když už toto těleso máme ve všech rozměrech naloženo a zkontrolovali jsme objem vzhledem ke kostře a předpokládanému středu, začneme ustalovat i jeho obrys, vnější hranici, tj. kam až hlínu nemáme přidávat. Sledujeme siluetu, profilaci opět z větší vzdálenosti a z nejrůznějších směrů. Obrys udává mez rozměrům. Zastavuje růst objemu a tam, kde je hmoty mnoho, nebo příliš vystupuje, musíme ji odřezat - větší kvanta drátem, menší špachtlí, a hmotnost uvážit znova. Otáčíme model i naší práci co nejčastěji, ménime odstup a srovnávame ze všech stran střídavě plnost, kulatost a vůbec objemovost s vnějším jejím uzávěrem, s profilací, s tvarem, kterým je hmota jako by svírána, který jako by vyřezával na povrchu její obrys oproti vnějšku. Zprvu jsou to širší plošné plány, jakési regulační roviny.

Stále však nám jde o celek, o sumární proporce podoby. Tak je třeba pracovat co nejdéle, nechvatat a nepřecházet k vypracování nějakého detailu; ten bychom pak při změně celkového zpracování, při posunu, přidání hmoty, seříznutí profilu dělali zbytečně. Zatím stačí stihnout hlavní výrazné rysy v blocích, stavbu, postoj a hlavní průběh základních uzávěr profilace. To je podstatné pro podobu, pro její správnou proporcionalitu. Musíme si být jisti, že váhově nelze objemům

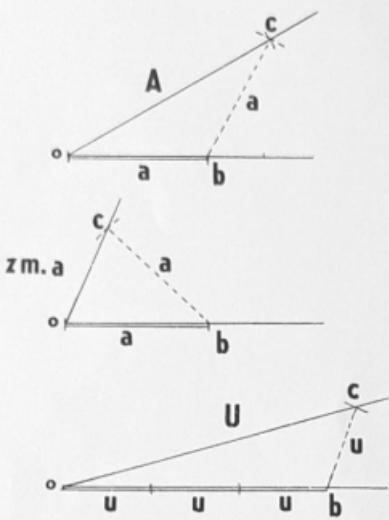
vocelku nic přidat, ani ubrat a také že nelze jejich rámcem změnit. Model hlavy by se v pomyslném kvádru neměl ani příliš hýbat, ani by neměl jeho stěny přesahovat.

Při této práci bychom neměli spolehat jen na své oči. Plastika je záležitost trojrozměrná, tedy kombinace hmotu a odhadu hloubky. Proto k dosažení jistoty a tím i pevné základny pro rozhodování bychom si měli model vždy proměřit a mírami svou práci kontrolovat. Proměříme samozřejmě největší rozsah, body od sebe nejvíce vzdálené, ale zároveň si určíme i několik hlavních, výrazných bodů, k nimž bychom měli naše měření i později, až budeme kontrolovat podrobnosti, vztahovat. Těmito body jsou tamka krční, patrná při každé poloze trupu i otočení krku, prsní bradavky /helion/ při modelování celého poprsí, dále střed brady, kořen nosu, hranice čela a vlasů /trichion/.

Z anatomie jsou tu platnými pomocnými všechny body užívané k měření, jak jsme je poznali u lebky. Dovolí-li to vnitřní konstrukce, propíchneme naloženou hliněnou hlavu tuhým drátem v místě ušních otvorů. Drát nám přesně určí polohu horizontální osy. Podle ní pak můžeme správně domodelovat hmotu lebky i obličeje, který nebývá vždycky zcela symetrický. Pak provádíme s větší jistotou a přesněji i základní měření nejširší části lebky, vzdálenosti lících kostí a dalších rozměrů.

Všechna měření provádíme dřevěným kružidlem a míry zaznamenáváme, abychom nemuseli opakovat jejich snímání na modelu. Pokud je naše modelovaná hlava ve stejné velikosti jako hlava živé předlohy, je měření jednoduché. Pracujeme-li však na hlavě ve větším nebo menším měřítku než je skutečnost, musíme při proměřování použít redukčního úhlu. Pro práci sochařskou bývá upzásoben tak, jak plyne z nákresů: /viz obr. 18/.

Na plechovém proužku přibitém na desku nebo láť uděláme rysku a na ni naneseme velikost modelu /úsečka a. Z krajního bodu a opíšeme oblouk o poloměru rovnajícímu se požadované velikosti A. Z bodu b úsečky opíšeme oblouk o poloměru a. V místě, kde se oba oblouky protknou, vznikne bod c. Redukční úhel pak vyznačují body cob. Na takovémto úhlu můžeme pak stejným postupem získat zvětšení nebo zmenšení jakéhokoli rozměru.



Obr. 18 Redukční úhel

nout až v okamžiku, kdy pracujeme na výrazu, kdy vědomě karikujeme, deformujeme odpozorovanou skutečnost, abychom podtrhli to, co považujeme za důležité a charakteristické.

Při stavbě však nebývá cit vždycky nejlepším rádcem. Během modelování nás zaujetí totiž vždycky svádí k zvětšení té partie, na níž právě pracujeme, a tak by hlava stále narůstala. To je z praxe dobře známo. Stalo se již, že sochař po usilovné práci nemohl sochu vynést z ateliéru. Její rozměry se zvětšily natolik, že zaplnila skoro celý ateliér a dalo se kolem ní jen stěží projít.

Je samozřejmé, že při zvětšování nebo zmenšování výsledné míry zaznamenáváme a popíšeme. Je dobré mít stabilně poznamenaný linie hranice vlasů, dolních výšek, rtů a rýhy mezi bradou a dolním rtěm a baze nosu. Tyto míry spolu se šíří lebky, se vzdáleností lících kostí a výškou obličeje vě části kontrolujeme pokaždé práci na obličeji, protože ta již spočívá na subjektivním pozorování a odhadu. Ty respektujeme až v konečné fázi práce, kdy jsme jisti, že stavba celku i hlavní proporce odpovídají skutečnosti.

Hlas citu je nutno poslechnout až v okamžiku, kdy pracujeme na výrazu, kdy vědomě karikujeme, deformujeme odpozorovanou skutečnost, abychom podtrhli to, co považujeme za důležité a charakteristické.

XIII. HMOTA A TVAR

Při portrétování a v každé sochařské práci vůbec je postup ze středu výchozí. U modelování z hlíny je to samozřejmé, nelze ani jinak nežli od středu hmotu přidávat a pěchovat. U bloku kamene nebo kusu dřeva takto postupovat nemůžeme, protože střed pouze odhadujeme. Je sice někde uvnitř, ale prakticky si ho musíme v představě nahradit, chcemeli v něm mít udavatele rozprostření hmoty. Rozlohu, o kterou nám jde, v tomto případě poskytne proměření všech hlavních rozměrů, jak jsme už naznačili u hlavy /důležitost přeměřování vzdáleností význačných bodů lebky a obličeje/. To je nutné zvláště tam, kde se model do kusu kamene nevejde nebo kde kámen je příliš velký. Musíme pak všechny míry úměrně měnit a velikost plastiky přizpůsobit jednotným zvětšením nebo zmenšením modelu.

Tímto způsobem se může uplatnit vnitřní vypětí objemu stejně jako u nanášení z centra a může být zdůrazněna i v kamene plnost všech forem, která se považuje za základní sochařskou ctnost. Odědávna platí, že hmota nesmí chybět, plastika nemá být děravá a na dokonalé soše se nemá nic propadat bez zvláštního vážného výrazového důvodu.

Klasická díla Antiky jsou příkladem zachovávání této ctnosti. Vždy respektují konkávní formu tělesa v jeho celku i detailech, a i sebevíc diferencovaná a bohatě "modelovaná" řecká skulptura je vždy zpracována špičákem, dlátem a vrtákem tak, že přechody a prohlubeniny jako by vznikaly jen vzájemnou polohou vypouklých fazet. Postup tohoto rozprostření tělesa zevnitř můžeme nazývat jeho konstrukcí, protože vychází z těžiště, z pohledu z centra - z jakési perspektivy hmoty a jde o uplatnění objemu v jeho plnosti. Jakmile je však objem naložen ve své mase, pohled na ni se musí změnit, musíme onu masu omezit, dát jí hranici, tvar. Musíme ji vidět zvenčí, jak je omezena, jaké má proporce, a tak původní postup vystřídá pohled nebo perspektiva tvaru, zájem o členění, o uzávěr vzhledem k vnějšku. Tomu pak říkáme kompozice, i když jde o tvar celkový.

Tvar v užším slova smyslu tu znamená charakteristiku postupu, který klade při nakládání, růstu a rozpínání objemu meze, který roz-

prostraňování zastavuje zprvu určitým rámcem, pak svíráním dmcoucí se plasticity profilem. Tak je ustálen na povrchu plošný uzávěr i přesná členitost obrysu. A patří sem i rozdíl v rozdílnosti členitosti vyplývajících částí v celku, v celkovém tvaru.

Hmotou tedy rozumíme objem tělesa, jeho rozpětí jako homogenní masy; tvarem v užším slova smyslu proporce, členění celku, které nás vede k tomu, abychom differencovali i články tělesa. Už v úvodu, kdy jsme uvažovali o různých názvech sochařské práce, jsme narazili na dvojíkost v terminologii. Už ta ukazovala na tento dvojí druh tvárných hledisek /viz kap. I./, která se při práci střídají, jedno koriguje druhé. Někdy se vzájemně doplňují, jedno podporuje druhé nebo dokonce násobí účinnost druhého, jindy spolu jsou v napětí, zápasí o uplatnění, a tak vnášejí do procesu diferenciaci, která je velmi rozmanitá a podle které i rozeznáváme, kdy a kdy bylo dílo zpracováno. Vztah obou hledisek, oněch perspektiv bývá charakteristický i pro velké souborové celky.

Rozmanitost vztahů tvárných hledisek, perspektiv hmoty a tvaru proniká hluboko do struktury díla, nejen do zpracování celku, ale do stavebního charakteru ve všech vrstvách. Pracovní proces je prakticky stále vztahem hmoty a tvaru určován, ať jde o sumární celek, nebo o to, jak je tento celek dělen na části a jaké jsou tyto části samy o sobě. Části pak nejsou důležité jen jako detaily podoby, ale mnohem více jako nositelé určité sestavy, jako součásti stavebního programu, jímž je prostoupen celek. V praxi na počátku modelování jsme postupovali jako kreslíř, který si v blococh a základních tazích z profilu a enfaou naznačí podobu. V plastice vzniká tak sumární blok se základními profily celistvé formy. Poté je třeba vystihnout přesněji obrysy, přesně určit hranice částí a části samy propracovat jako samostatné články. Při portrétu jde o rozlišení pevné části lebeční, pohyblivější části obličeje, tvrdých partí vystupujících kostí a měkkých partí svaloviny tváří, nosu, úst. Jejich charakter i umístění musí být upřesněno, musí být vymezeny, ohrazeny jak vůči partiím sousedním, tak vůči celku. To vše, co tvořilo v sumárním bloku v homogenním materiálu zvláště z hmotného hlediska samozřejmou plastickou jednotu, musí být nyní rozčleněno, rozčlánkováno a rozlišené partie odděleny, charakterizovány a materiálově, strukturálně nebo barevně differencovány. Přes to však ma-

jí po výtvarné stránce vykazovat jednotný charakter, celistvost - dokonce zákonitou. To znamená, že budeme znova a znova porovnávat hmotu a tvar celku, jeho částí, větších či menších partií i detailů. A protože složitost bude stále vzrůstat, jak bude přibývat vztahů, budeme muset sledovat svůj model tím bedlivěji. Jak se charakteristické rysy zmnoží, zkomplikuje se postavení každé partie, její podoba nebude tkvíti jen v ní samé, ale i v poměrech k ostatním, k dílčím celkům i k sumě všech dohromady. V množství vztahů se pak ukáže, že různá posuzování z různých hledisek jsou protikladná a model sám náhle bude jako předloha nebo vzor nedostatečný. Nenalezneme v něm nadále korekturu své práce a porovnání s ním nepřinese žádnou rozhodující jistotu. Právě naopak - předloha se objeví jako mnichoznačná. A tak modelovaná socha, byť sledovala sebepečlivěji skutečnost, stane se všeč samostatnou, přestane být nápodobou a příroda nebude tak mocná, aby za nás rozhodla co na soše máme zdůraznit a co potlačit. To co je třeba provést nebude v předloze, to může být jen v nás. Od této ohvile víme, že neděláme a vlastně již od počátku jsme nedělali portrét jako odlitek nějaké lhostejné, nám cizí věci, ale, že jsme vždy volili výraz i význam toho kterého detailu nebo celku u svého modelu tak, jak jsme ho viděli my. Tedy, že od počátku děláme portrét svého vidění, svých úvah, přemýšlení i svého včítání se do rysů a do života zpodobovaného. V tom právě je umělecká stránka práce, na které není nejobdivuhodnější ona zázračná schopnost, jakou disponovali vystřihovači portrétních situet minulého století nebo jakou disponuje každý fotografický přístroj či počítač, rekonstruující přesnou trojrozměrnou kopii předlohy.