

Rozsazení

Orchistem rozumíme větší soubor instrumentalistů se skupinovým obsazením hlasů (*unisono* nebo *divisi*). Protikladem je sólistické obsazení komorních seskupení (duo až noneto). Skupinové obsazení vyžaduje podřízení se jedincem, například i co do převzetí stejných hracích technik (jako smyky atd.), nadřazenému duchu ansámlu, kterého v podstatné míře všepuje dirigent.

Podle obsazení rozlišujeme *symfonický*, *komorní*, *smyčcový*, *dechový*, *lesní rohy*, *orchestr*, podle určení *operní*, *chrámový*, *zábaňní*, *rozhlasový* atd., k tomu *taneční*, *lázeňský*, *cirkusový*, *vojenský* apod.

Moderní velký symfonický (a operní) orchestr má přibližně následující obsazení:

- **smyče:** maximálně 16 (většinou jen 12) prvních houslí, 14 (10) druhých houslí, 12 (8) viol, 10 (8) violoncell, 8 (6) kontrabasů;
- **dřeva:** 1 pikola, 3 flétny, 3 hoboje, 1 anglický roh, 3 klarinety, 1 basklarinet, 3 fagoty, 1 kontrafagot;
- **žest:** 6 lesních rohů, 4 trubky, 4 pozouny, 1 basová tuba;
- **bicí:** 4 tympany, velký a malý buben, talíře, triangl, xylofon, zvonohra, zvony, gong aj.;
- **k tomu dle potřeby:** 1–2 harfy, klavír(y), varhany, saxofon aj.

Klasickistní rozesazení orchestru se osvědčilo (REICHARDT, Berlin 1775; obr. A), bylo jen lehce pozměněno novým rozesazením americkým (STOKOWSKI, 1945; obr. C).

Operní orchestr narodil od koncertní praxe orchestru symfonických nehráje na pódiu, nýbrž v tzv. *orchestřišti* (orchestrálním příkopu) před jevištěm, kde nevadí divákům ve výhledu a kde zvuk splývá a zároveň se tlumí (obr. B).

Orchestr („orchestra“) se v řeckém a římském starověku nazývalo místo k provozování divadel, kde vystupoval i sbor. Ve středověku tento pojem chybí. Později označuje místo, kde v opeře seděli instrumentalisté. Teprve v 18. století se označení vztahuje také na tělo samo.

Kapela („cappella“) se v pozdním středověku nazývaly vokální ansamblů (s doprovodnými nástroji). Zároveň s pronikáním samostatné instrumentální hudby se název *cappella* začal vztahovat i na instrumentální soubor, později označoval orchestr nižších kvalit. Dnes se výrazem *a cappella* označuje nedoprovázený sborový zpěv.

Stručné dějiny

Ve středověku a renesanci převládala i v rámci větších instrumentálních ansámlů sólistickáhra. Převažovaly dechy. Instrumentální skladby se též nevykytovaly; hrála se hlavně vokální díla. Obsazení bylo volné. Teprve G. GABRIELI přiřadil ve svých

Sacrae Symphoniae (1597) hlasům určité nástroje. Barva zvuku se od té doby stávala stále více součástí kompozičního záměru (MONTEVERDI, *Orfeo*, 1607). Kolem poloviny 17. století ustupuje pestré renesanční těleso baroknímu orchestru, který dává přednost smyčcovému zvuku. CORELLI v Římě psal čtyřhlasou sazbu pro 14–100 hráčů, LULLY v Paříži pětihlasou pro svých 24 *Violons du roi* (první orchestr s jednotnou disciplínou hry), u nichž 2 hoboj a 1 fagot posilovaly krajní hlasu. Tyto dechové nástroje vystupovaly v určitých částech, zejména v 2. menuetu, sólisticky jako *trio*, což zanechalo své stopy ještě i v klasickistním menuetu s jeho „*tritem*“.

V barokním orchestru stojí proti době dvě skupiny:

- **nástroje brající lini basu** (violoncello, fagot, loutna, cembalo, varhany atd.), které realizovaly generálbas, a
- **melodické nástroje** (housle, flétna, hoboje atd.) pro vrchní hlas.

Kapelník řídil provedení od cembala; obsazení barokního orchestru bylo silně proměnlivé (např. BACH, *Braniborské koncerty*).

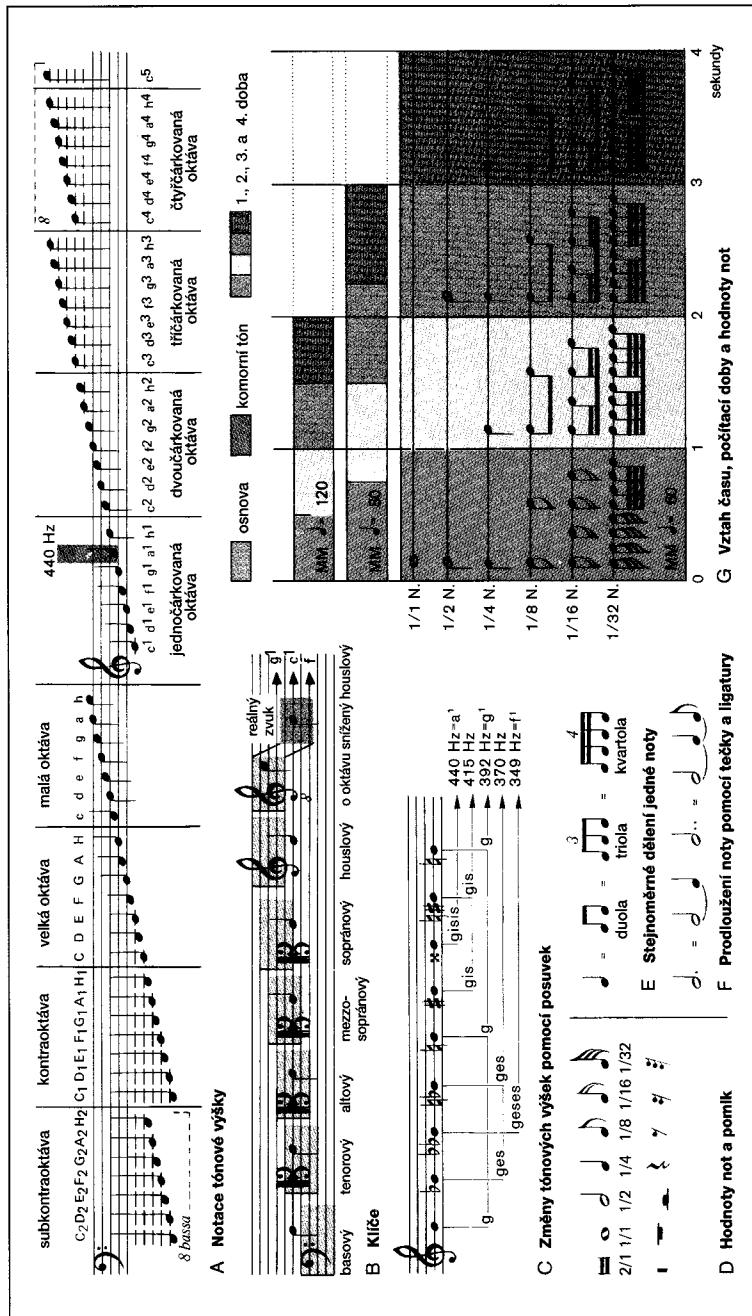
Klasickistní orchestr se vynul v 2. polovině 18. století v Mannheimu a Paříži. Jeho zvuk, reprezentovaný čtyřhlasou smyčcovou sazbu a dvojitými dřevami, se brzo stal pravidlem:

I. a II. housle, violy, violoncello (s kontrabasem), 2 flétny, 2 hoboje, 2 klarinety, 2 fagoty; dechy raného klasicismu: 2 hoboj, 2 lesní rohy.

K tomu se připojily koncem 18. století 2 trubky a 2 kotle; u BEETHOVENA 3 lesní rohy (3. symfonie), 1 pikola, 1 kontrafagot, 3 pozouny (5. symfonie), později 4 lesní rohy, triangl, talíře, velký buben (9. symfonie).

Romantický orchestr v 19. století se silně rozrůstal (BERLIOZ), především v žestech. WAGNERŮV *Prsten Nibelungů* (1874) vyžaduje mimo velký symfonický orchestr 1 basovou trubku, 1 kontrabassovou pozoun, 8 lesních rohů, 2 tenorové tuby, 2 basové tuby, 1 kontrabassovou tubu, 6 harf, k tomu 2 harfy na jevišti a 16 kovadlin. Obsazení se dále stupňovalo (STRAUSS, *Elektra*; SCHÖNBERG, *Gurkeleider* s více než 100 hráči).

Ve 20. století se rozšiřuje především skupina bicích. Proti obrovskému orchestru se staví malé skupiny, např. SCHÖNBERGOVA *Komorní symfonie* s 15 hráči nebo STRAVINSKÉHO *Příběh vojáka* se 7 hráči. Dnes se obsazení řídí zcela podle přání skladatele a pojímá i elektrofony, stejně jako přehrávání předem připravených zvukových pásků.



Základy zotavového nízma matrické vztahy

Účelem **notace** je zachytit hudbu písmem. Různé parametry hudby popisuje notace rozdílnými písmeny, které nazýváme **znamenky**. Nejdůležitější z nich jsou: **tónovou výšku** a **délku** zaznamenává výškové znamenky, **kou** a **tarem** not, **tempo**, **sílu**, **tónu**, **výraz**, **artikulaci** atd., přídavnými znamenky a slovy, které v notovém záznamu před rokem 1800 ještě většinu chybí (viz *provozovací praxe*, s. 82).

(alterace). Tyto posuvky (akcidentály) platí zpravidla v rozsahu jednoho taktu. Jestliže mají platit v průběhu celé skladby, stojí na začátku notové osnovy jakožto předznamenání.

Hodnoty not a pomlk (obr. D)

Tónová délka je stanovena *tvarem noty*. Výchozím bodem pro dělení notových hodnot je **nota celá** ('). **Nota dvoucelá** (') má tvar staré *brevis* (srovnej s. 210, 232). Menší notové hodnoty (půlová, čtvrtová atd.) mají **nožičku**, umístěnou vpravo od noty směrem nahoru, a nebo vlevo směrem dolů (směr nožičky se mění na prostřední lince, jako např. v houslovém klíči od h' výše, viz obr. A). Ještě menší notové hodnoty (osminová atd.) mají na nožičce zprava umístěný **praporek**. Pro lepší přehlednost mohou být tyto noty spojeny příčním **trámcem** do skupinek, zvl. při odpovídajícím sylabickém členění v hudbě vokální a u obdobných figurací v hudbě instrumentální.

Každé notové hodnotě odpovídá jedna pomlka (obr. D). Pomlky mohou být prodlouženy tečkami. Délka vícetaktové pauzy se značí číslicí nad pomlkou, určující její trvání v taktech.

Dělme-li notu jinak než na dva stejné díly, užijeme nejblížešho nížšího rádu, které spojíme číslicí do pravidelně dělené jednotky. Tak vznikají **duo**-ly (v třídobém taktu), **trioly**, **kvartoly**, **kvintoly**, **sextoly**, **septoly**, **oktoly** atd. (obr. E).

Tečka za notou **prodlužuje** uvnitř taktu příslušnou notu o polovinu její hodnoty. Každá další tečka prodlužuje notu o polovinu hodnoty dalšího nižšího řádu. Prodloužení noty lze označit také **ligaturami** (obloučky), které spojují noty stejně výšky přes takto vytvořenou čáru (obr. F).

Cas, doba a hodnoty not (obr. G). Jako **základní jednotka taktu a doba** pro metrum slouží obyčejná nota **čtvrtová**. Absolutní tempo je určeno počtem úhozů za minutu, k čemuž nám jako pomůcka slouží **Mälzelův metronom** (1816). Při *M. M.* (zkratka pro Mälzelův metronom) $\text{♩} = 60$ uděří metronom 60x za minutu, tedy jednu čtvrtovou notu za sekundu. Doba a sekunda si zde odpovídají. Při *M. M.* $\text{♩} = 80$ odpovídají 4 doby třem sekundám a při *M. M.* $\text{♩} = 120$ dvěma sekundám. Tempo notových hodnot se zvyšuje.

Změny tónové výšky pomocí posuvek (obr. 6)

Křízek (#) umístěný před notou zvyšuje notu o půltón. Ke jménu výchozího tónu přidáváme koncovku *-is*, např. *gis*. Naopak **bé** (>) před notou tento tón o půl stupně snižuje. Ke jménu výchozího tónu pak přidáváme koncovku *-es*, např. *ges* (výjimky: *es*, *as*, *ah*). Pomocí **dvojitěho křízku** (*) se tón zvýší s dvojnásobně, tj. o celý tón (*gisis* = *a*, srovnej s obr. A), **dvojité bé** (**) tón dvojnásobně sníží (*geses* = *f*). **Odrážka** (†) ruší zvýšení nebo snížení.

Dělení taktů

Více dob se spojuje do taktů, přičemž první doba má vždy zvláštní váhu. Počet a druh notových hodnot, příp. dob v jednom taktu je určeno zlomkovým číslem, např. $\frac{3}{4}$, $\frac{6}{8}$ atd. Takt $\frac{4}{4}$ bývá též značen půlkrumem (e), který v přeskruťné formě (e) stanovuje **půlovou notu** jako základní jednotku taktu (*alla breve*) a tím obecně naznačuje rychlejší tempo.

Un poco sostenuto

The musical score consists of multiple staves, each representing a different instrument or group of instruments. The instruments listed on the left are: Flétny (Flutes), Hoboje (Horns), Klarinety v B (Clarinets in B), Fagoty (Bassoons), Kontrafagot (Contrafagot), Lesní rohy v C (Forest horns in C), Lesní rohy v Es (Forest horns in Es), Trubky v C (Trumpets in C), Tympany v C, G (Tympani in C, G), Housle I. (Violin I), Housle II. (Violin II), Viola, Violoncello, and Kontrabas (Double Bass). The score shows various musical markings such as dynamics (e.g., f, ff, f legato, f espres. e legato, f pesante), tempo (e.g., Un poco sostenuto), and performance instructions (e.g., divisi, dřeva, žestě, bicí nástroje, smyčce).

J. Brahms, Symfonie č. 1, c moll, op. 68, začátek

Legend:

- dřeva
- žestě
- bicí nástroje
- smyčce

Uspořádání a struktura

Partiturou

rozumíme záznam několika hlasů v přehledném uspořádání. Všechny současně znějící noty a pomlky jsou zobrazeny přesně nad sebou (viz obr., v kontrabasu, tympanu a kontrafagotu je 6 osmin proti notám a pomlkám jiných hlasů).

Taktové čáry slouží jako oddělovací linie pro lepší orientaci. Taktová čára se objevila v 16. století. Od 17. století zároveň platí, že první nota po taktové čáře je těžkou dobou, která se v závislosti na typu taktu opakuje.

Úvodní čtyři taktů BRAHMSOVY Symfonie č. 1 (obr.) mají podle toho čtyři takové těžké doby, z nichž jsou ovšem dve oslabeny ligaturami v houslích a violoncellech (*synchrony*, rovněž uprostřed taktu). Výsledkem je široký pohyb, přelévající se přes hranice taktu.

Seřazení hlasů v partitře

se řídí nástrojovými skupinami a uvnitř téhoto skupin výškovou polohou jednotlivých nástrojů. Základ tvoří od 19. století **smyčce**, nad nimi se notují **bicí** (tympan v blízkosti žestů), nad nimi **žestě**, tj. lesní rohy, trubky, pozouny a tuby, a nejvyšše **dřeva**, tj. flétny (pokola jako nejvyšší nástroj partitury), hoboje, klarinetы a fagoty. **Zpěvní hlyasy** (sóla nad sborem) jsou umístěny pod smyčcovou skupinou (dříve byly umístěny pod violou nad basovými smyčci, hrajícími někdejší generálbas, který zpěv doprovázela).

Instrumentální sóla a harfa se notují přímo nad smyčci.

Začátek Symfonie č. 1 J. BRAHMSE je celkem jednoduše čitelný (obr.). Má jen několik transponujících nástrojů a motivický pohyb ve třech vrstvách, sloučených po způsobu varhaního rejstříkování.

1. a 2. housle přednáší v oktávovém zdvojení hlavní téma. – **Viola** je umístěna pod houslemi v altovém neboli violovém klíči. Je notována dvojhlasně s předepsáním *div.* (*divisi*, děleně), tzn. že polovina viol hráje vřchní hlas a druhá polovina hlas spodní (namísto dvojhmatu). Violy zde hrají protihlas k houslům, melodicky v protipohybu směrem dolů a rytmicky v houpavém pohybu 6/8 taktu, s akcenty na 1. a 4. době (protiklad k synchronickému předzívání houslového tématu).

Violoncello a **kontrabasy** mívali často stejnou melodii, zde jsou rozděleny do vlastních systémů, spojených svorkou. Violoncello sleduje hlavní téma houslí, avšak o oktavu niž v tenorovém klíči, a tak zaznívá téma ve třech oktavách, což dává specifickou zvukovou barvu. Kontrabas zdůrazňuje osminový pohyb na prodlevě c, která zaznívá ve skutečnosti o oktavu niž, než je notována, tedy jako C.

Bicí nástroje se notují co možná nejjednodušejí, např. nástroje bez konkrétní tónové výšky jen na jedné lince. Oba tympany v notovém příkladu jsou laděny v c (tonika c moll) a v G (dominanta G dur), nepotřebují proto žádná předznamenání. **Žestové nástroje** jsou většinou *transponující*. Notace bere ohled na jejich přirozené ladění (srovnej s. 46). Dva z obvyklých čtyř **lesních rohů** (ve dvou systémech spojených svorkou, *akoládou*) jsou zde notovány v C dur, posilují prodlevu c-e', další dva jsou v Es dur. Jejich první tercie e'-g' zní o velkou sextu niž jako g'-b', tedy v poloze violy (spojování barvy zvuku). Obě **trubky** v C ladění znějí tak, jak jsou psány.

Dřevěné dechové nástroje jsou obsazeny po dvou a také jsou tak notovány. Hrají zde stejně jako viola a lesní rohy proti téma paralelně ve čtyřech oktavách: **flétny** a **hoboje** znějí jak je psáno, **klarinety** v B znějí o tón niž než je psáno, musí být proto notovány v d moll (1.), aby zněly v c moll (3.); **fagoty** znějí jak jsou psány a **kontrafagot** zní o oktavu niž než je psán. Jeho C zní tedy jako C.

Vedle **dirigentské partitury** velkého formátu se pro studijní účely prosadila kapesní nebo studijní partitura malého formátu (od roku 1886, Lipsko; obr. má přibližně velikost kapesní partitury).

Particelle nazýváme skicu partitury, ve které má skladatel hlyasy uspořádány do menšího počtu systémů, většinou podle skupin, které pak lze přesněji rozčlenit na jednotlivé hlyasy.

Klavírní výtahy představuje pokus shrnout podstatné hlyasy partitury, pokud jsou hratelné, do klavírního partu na dva systémy (podobně jako při improvizované **hře partitury**). Klavírní výtahy jsou důležité obzvláště pro studium operních sólových nebo sborových hlyas. Takovéto „klavírní výtahy“ vokálních skladeb (motet, mísí atd.) si zhotovovali již předzpíváci a varhanici 15. a 16. století (*tabulatura*). Opačně je možné vypracovat pomocí **instrumentace** z klavírního partu, případně přes particelle jako mezistupeň, partituru pro orchestr (nejhojnější kompoziční postup v 19. a 20. století).

Stručné dějiny

První partitura se objevila v 16. století jako tzv. *tabula compositoria*, jež měla pomoci při kompozici vícehlasé hudby. Do konce 18. století byl však obvyklý tisk i provozování vícehlasé hudby v hlyasech bez partitury. Dirigovalo se většinou od cembala (období generálbasu). Teprve od 19. století se při provádění hudby s dirigentem prosadila partitura. Dvacáté století rovinulo nové podoby partitury.

Seznam notových zkrátek, značek a přednesových označení

Není-li uvedeno jinak, pocházejí hudební termíny z italštiny. Pro snazší výslovnost je pod přízvučními slabikami umístěna tečka.

abandonné (fr.), volně, bez omezení
a battuta, přesně v taktu, dle taktování
abbandonamente, se zaujetím, se zápalém
abbassamento, abb., zeslabení, klesnutí (hlasu)
abbassamento di mano, podložení ruky (u klavíru)
abbreviatura, zkratka, zkrácený způsob zápisu; nejčastější zkratky jsou:

– opakování tónu; zkratka ukazuje výšku, celkovou délku a rytmizaci opakovacích tónů:



– střídání dvou tónů („brejle“):



– opakování taktů a figur (1. př.); „simile“ nebo „segue“ značí pokračování v hře stejným způsobem:

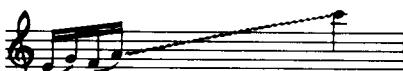


Pro rozložené akordy se používá také „arpeggio“ (srovnej definici a notový příklad na s. 71 dole)

Označení pro opakování jedné figury vypadalo dříve: //, dnes: ✕ (viz př.). Stejněto označení se používá pro opakování celého taktu. Pro dva a více taktů se značí „bis“ („dvakrát“):



– opakování figury při měnící se tónové výšce, figura pokračuje stejným způsobem až k cílovému tónu:



– oktálové zdrobení; hrát s přidanou vrchní, příp. spodní oktahou:



a bene placito, dle libosti (tempo)
a cappella, (v chrámovém stylu), skladba pro vočníkům obsazení bez instrumentálního doprovodu
a capriccio, dle rozmaru, dle libosti (tempo)
accarezzevole, lichotivě, mazlivě
accelerando, accel., zrychleně, poněhlu zrychlovat
accent (fr.), dlouhý → příraz vrchní nebo spodní sekundy:



Accent (akcent) se vyskytuje také ve spojení s jinými znaménky, jako „akcent a mordent“ (a), „akcent a trylek“ (b, c; všechny notové ukázky jsou podle tabulky ozdob od J. S. BACHA):



acceso, nadšeně, plamenně
acciaccatura, druh ozdoby s krátkými, ostře disonujícími přírazy, především v arpeggiu:



accompagnato, accomp., acc., s vypsaným doprovodem (recitativ viz s. 144)

adagio, ad°, pomalu

adagissimo, velmi pomalu

à deux (fr.), → a due

ad libitum, ad lib. (lat.), dle libosti, volně v tempu i přednesu, ve výběru hlasového i nástrojového obsazení

a due, a 2, po dvou, v orchestru I. a II. nástroj hrají společně jeden hlas v → unisonu nebo v akordickém dělení, → divisi

a due corde, poloviční tlisk levého pedálu klavíru, aby se rozoznaly jen 2 struny

ad una corda, celý tlisk levého pedálu klavíru, aby se rozoznala jen jedna struna

acqual (lat.), stejně, zní jak je psáno: osmistopý (český ekvální) rejstřík na varhanách a cembalu

Aeuia, Aevia, zkratka pro Alleluia

affabile, vlnidně, mile

affannato, znepojoveně, zneklidněně

affettuoso, con affetto, s pohnutou myslí, vásnívě, s afektem

affrettando, spěšně, zrychlovat

affrettato, rychleji, chvatně

agevole, lehce, měkce

agile, agilmente, živě, hbitě

agitato, agitatamente, neklidně, vzrušeně

akcent, přízvuk, důraz, značí se > V

akcidentálny, → posuvky:

– křížek #, zvýšení o půltón

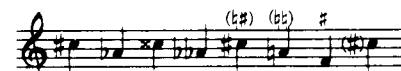
– bě °, snížení o půltón

– dvojitý křížek ×, zvýšení o dva půltóny

– dvojitý bě °, snížení o dva půltóny

– odrážka ↘ ruší jednoduché i dvojité posuvky

Posuvky umístěné na začátku každého rádku notové osnovy (předznamenání) platí pro celou skladbu (určují tóninu), posuvky v taktu platí jen pro tento takt. Akcidentálny nad hlavičkami not mimo notovou osnovu jsou nezávazné. Akcidentálny v závorkách slouží k připomnění nebo objasnění:



al fine, do konce

alla, all', podle ... způsobu, jako

alla breve, ♩ dvoupůlový takt, 4/4 takt ve dvojnásobném tempu: místo čtvrtové noty je počítací dobou nota půlová

alla marcia, pochodově

alla polacca, na způsob polonézy

allargando, allarg., zpomalovaně, zeširoka (často i silněji)

alla siciliana, na způsob siciliany (it. tanec v 6/8 taktu)

alla turca, po turecku (na způsob janičářské hudby)

alla zingarese, po cikánsku

allegramente, vesele, radostně

allegretto, all", poněkud hybně, trochu volněji než → allegro

allegro, all°, rychle

allegantando, zpomalovaně

all'ongarese, po maďarsku

all'ottava, 8va..., → ottava

all'unisono, → unisono

al segno, (opakování) až ke značce, → segno, → da capo

alternativement (fr.), **alternativo** (it.), střídavě; požaduje se opakování taneční věty nebo větné části po přidaných vsvrkách

altra volta, ještě jednou

alzamento, alzato, alz., křížen rukou na klavíru: přeložit jednu ruku přes druhou

alzati, zdvihnout dusítku (u klavíru), → pedál

amabile, líbezně, roztomile

a mezza voce, polohlasně

amorevole, con amore, líbezně, láskyplně

ancora, ancora piú, ještě jednou

andante, and°, krokem, klidně

andantino, and°, o něco rychleji než → andante

angoscioso, bázlivě, zkroušeně

anima, con anima, duše (housli), oduševně

animato, oduševně, oživeně

animoso, odvážně, živě

a piacere, dle libosti, volně v tempu i přednesu, stejný význam jako → ad libitum

appassionato, vásnivě, náruživě

appoggiando, s oporou, vázáně

appoggiato, opřeně, podepřeně, vydržovat (zpěvní hlas)

appoggiatura, příraz, volně nastupující průtah

appuyé (fr.), s důrazem, → appoggiato

a punto d'arco, špičkou smyčce

a quattro mani (it.), à quatre mains (fr.), čtyřručně

arcato, hrát smyčcem

arco, col'arco, c. a., smyčec, hrát smyčcem (po → pizzicatu)

ardente, žhavě, ohnivě

arditamente, ardito, odvážně, virtuózně

ardore, con ardore, žár, se zápalém

arioso, zpěvně, lyricky

arpège, arpégement (fr.), → arpeggio

arpeggio, po harfovém způsobu rozložený akord; v notovém zápisu bývá označeno svíslou vlnovkou, případně přerušenou:



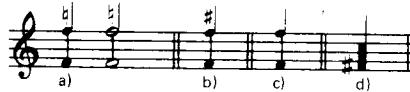
arpeggiando, arpeggiato, arp., hrát akordy rozložené (→ arpeggio)
arraché (fr.), velmi ostré → pizzicato
assai, velmi
assez (fr.), dost, dostatečně
a tempo, znovu v původním tempu, v taktu
attacca, pokračovat ihned, bez přestávky na konci věty
attacca subito, ihned dálé
au chevalet (fr.), → sul ponticello
a vista, a prima vista, na první pohled; hrát z listu, bez předchozí znalosti

barré (fr.), u nástrojů s hmatovými pražci, jakým je např. kytara, jde o posuvné vytvoření „pražce“ prstem položeným přes všechny struny (→ capostrato)

bassa ottava, 8va bassa, → ottava
basso, b., bas
basso continuo, b. c., B. c., stálý bas, nepřerušovaný bas, též generálbas (viz s. 100)
ben, bene, dobře
ben legato, dobře vázaně (→ legato)
bis, dvakrát; opakovat úsek (→ abbreviatura)
bocca chiusa, a bocca chiusa, se zavřenými ústy, broukat, brumendo
bouche fermé (fr.), → bocca chiusa
bouché (fr.), dušené tóny (žestě), kryt (varhany)
bravura, con bravura, bravurně, s virtuozitou
brillante, skvěle, zářivě
brío, con brío, ohnivě, ohnivě
burlando, žertovně

C, jako půlkruh: znamená totéž jako 4/4 pro označení celého taktu
c., → con
c. a., col → arco
cadence (fr.), ~, → ozdoby, → obal
cadenza, cad., kadence, improvizaci úsek (→ fermata; viz s. 122, koncert)
cadenzato, rytmicky, v taktu
calando, cal., ~, zmírnit v tempu i síle
calmando, calmato, zklidněně, tise
cantabile, zpěvně
cantus firmus, c. f. (lat.), „stálý zpěv“, základní předem daný hlas ve středověké vícehlasé skladbě, hlavní hlas
capotasto, kapodastr, mechanická přeladovací pomůcka pro strunné hmatníkové nástroje, např. pro kytaru (→ barré)
capriccioso, capricc., rozmarně, vrtošivě
carezzando, carezzevole, hýčkavě, mazlivě, nežně
c. b., → col basso
c. d., colla → destra
cédez (fr.), zpomalovat, zvolňovat
celere, rychle

c. f., → cantus firmus
chevalet, au (fr.), kobylnka (u strunných nástrojů), → sul ponticello
chiaramente, jasně, zřetelně
chiuso, zavřený (lesní roh)
cluster (angl.), klastr, tónový hrozen, nakupení tónů možné u všech vícehlasých nástrojů, orchestru a sboru; na klavíru se hraje rukou nebo předloktí; notový příklad: a) všechny bílé klávesy mezi f–f'', čtvrtová popř. půlová notová hodnota; b) všechny černé klávesy; c) všechny půltóny mezi f–f''; d) všechny půltóny mezi fis'–c'':



c. o., col → ottava
col, coll', colla, → con
col' arco, c. a., → arco
col basso, c. b., zároveň s basem, s kontrabasem
colla parte, zároveň s hlavním hlasem, přizpůsobit doprovod sólovému hlasu
col legno, hraj dřevem smyčce (c. l. battuto)
coll'ottava, c. o., → ottava
come prima, come sopra, jako poprvé, jako výše come stá, tak jak je psáno, tzn. bez ozdob
comodo, pohodlně, v přijemném tempu
con, col, coll', colla, c., s
con affetto, s citem, s výrazem
con calore, vřele
concitato, vzrušeně, rozčileně
con delicatezza, s jemností
con fuoco, ohnivě, s ohněm
con grazia, půvabně, ladně
con gusto, vkušně, stylově
con moto, pohyblivě, hybně
con pedale, s pedálem
con slancio, s rozmachem, vzletně
con spirito, živě
contano, cont., nehrající členové orchestru „počítají“ takty s pauzami; značí též nehrající, pauzíруjící orchestrální hráče
continuo, cont., → basso continuo
coperto, krytý, pro ztlumení položit na tympan látku
corda vuota, prázdná struna
coulé (fr.), skupinka, → gruppetto
crescendo, cresc., ~, zesilovat, s rostoucí silou
croisez (fr.), zkřížit ruce, → alzamento
c. s., colla → sinistra
cuivré (fr.), břeskň, jako na žesťové nástroje

da capo, D. C., od začátku, ještě jednou od začátku; shodné;
da capo al fine, opakování skladby od začátku do konce, resp. do místa, které je označeno „fine“,

nebo → korounou (fermata). Opakování části v tomto úseku odpadá v případě, že v zápisu stojí **da capo senza repetizione**.
dal segno, Dal S., D. S., opakovat od znaménka, → segno
débile, slabý
D. C., → da capo
deciso, (rytmicky) odhodlaně, rozhodně
decrescendo, decresc., descr., ~, zaslabovat, s ubývající silou
dehors, en dehors (fr.), venku, jakoby z dálky, ale nápadně
delicatamente, jemně, nežně
delicatezza, con, jemnost, s jemností
démâcher (fr.), změna polohy (u smyčců), zkrážit ruce (u klavíru)
destra, colla destra, c. d., pravou rukou (→ mano destra)
détaché (fr.), detašé, oddělený smyk na každou notu:



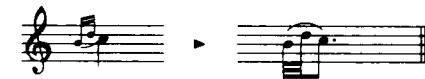
diluendo, uhasinajíc (v rychlosti i síle)
diminuendo, dimin., dim., ~, zaslabovat
distinto, zřetelně
divisi, div., rozdělení akordu ve smyčcích mezi více hráčů místo dvojhmatové hry, → a due
dolce, sladce, jemně, lahodně
dolcezza, con, sladce
dolcissimo, velmi sladce
dolente, naříkavě, žalobně
doloroso, con dolore, bolestně, s bolestí
Doppelt-Cadence, trylek začínající zdola nebo shora (not. př. podle J. S. BACHA):



Doppelt-Cadence mit Mordant, jako Doppelt-Cadence, na konci s mordentem (notový př. podle J. S. BACHA):



doublé (fr.), obal → ozdoby
doucement (fr.), sladce, líbezně
douleureux (fr.), bolestně
D. S., → dal segno
due, → a due
due corde, dvě struny, → pedál
due volte, dvakrát
duramente, tvrdě
durezza, con, tvrdě, v 17. století: s disonancemi
dusítko, → sordino
dvojitě bé, bb, → akcidentálny
dvojitý křížek, x, → akcidentálny
dvojitý příraz, (Anschlag, port de voix double), → příraz se dvěma notami v různých intervalech:



dvojitý trylek, dva souběžné trylinky zpravidla v intervalu tercie nebo sexty

éclatant (fr.), třpytivě, leskle
effettuoso, působivě, efektivně
ekvální, → aequal
élargissant (fr.), zpomalovat a rozširovat
empressé (fr.), spěšně, horlivě
en dehors, → dehors
espressione, con, c. espr., s výrazem
espressivo, espr., výrazně
estinguendo, zhasinavě, mimořádně zaslabit
estinto, vyhasle, skoro neslyšně
éteint (fr.), → estinto
étoffé (fr.), přidušeně, tón hněd utlumit (u bubnu, činelu atd., také u harfy)
Euouae, Evouae, zkratka pro »saeculorum amen«

f, → forte
facile (fr.), facilmente (it.), snadný, lehký
falsetto, falset, fistule
fastoso, okázale, nádherně
fermata (it.: corona), ~, → koruna, značka pro zastavení, libovolně prodloužení noty nebo polomyky; v árii da capo označuje koruna konec 1. dílu („fine“), v sólových koncertech je místem sólové improvizace (→ cadenza)
fermezza, con, pevně, s pevností
feroce, divoce, nevázaně
ff, → fortissimo
fff, → forzatissimo
fiacco, mdly, ochablý
fiero, fieramente, prudce, divoce, hrdě
fine, al fine, konec, do konce (da capo)
fin' al segno, (opakování) až ke znaménku, → segno, → da capo

flageolet (fr.), flažolet, vytváření výšších harmonických u smyčcových nástrojů pomocí umělého tvoření uzlů na kmitající struně (lehký dotyk prstu na uzlu dělícím strunu v poměru 1:2, 1:3 atd., viz s. 14, Akustika)

1. Přirozený flažolet: východiskem je prázdná struna. Notuje se hmat (1 a: \downarrow) nebo zvuk (1 b: \downarrow).

2. Umělý flažolet: východiskem je pevně stisknutá struna. Notuje se pevně (\downarrow) a slabě (\downarrow) přiložený prst.

Způsob notového zápisu je různý (znějící tón bývá doplněn v závorce):

zvuk:

notace:

struna: 1a) 1b) 2)

Flažolety je možné hrát i na dřevěné dechové nástroje používáním odpovídající techniky přefukování.

flatté, flattement (fr.), → mordent (17. stol.), → skupinka (18. stol.)

flautando, flautato, flétnově, jako flétna, u smyčců hrát blízko hmatníku nebo nad ním, přičemž vzniká měkčí zvuk s menším počtem sudých harmonických)

flibile, žalobně, truchlivě

forte, f, silně, hlasitě

fortissimo, ff, velmi silně

forte fortissimo, fff, co nejsilněji

fortepiano, fp, silně akcentovaně a okamžitě zase slabě, vztahuje se na jednotlivé tóny, popř. akordy; miněno vždy relativně k dynamice okolní hudby

forza, con, síla, silně

forzando, forzato, fz, zesíleně, zdůraznit (→ fortepiano)

forzatissimo, ffz, velmi silně zdůraznit (→ forzando)

funèbre (fr.), pohřebně, smutečně, v pohřební náladě (např. smuteční pochody)

fuoco, con, s ohněm, ohnivě

furoso, divoce, zuřivě, zběsilce

fz, → forzando

gaiement (fr.), vesele, radostně

garbatò, con, půvab, s půvabem, s ladností

generální pauza, pomlka pro všechny nástroje (komorní a orchestrální hudba)

gentile, ušlechtilé

gestopft (něm.), pro dechové nástroje: s dusítkem

giocoso, žertovně, hravě

gioioso, radostně

giusto; tempo giusto, správně; v přiměřeném tempu

glissando, gliss., skluzem, rychlý sled tónů směrem nahoru nebo dolů po bílých nebo černých klávesách, možný také chromaticky, a pokud možno bez zvýraznění určitých tónových výšek. Glissando se hraje také v terciích, sextách, oktavéch atd. (gliss. lze také zpívat a hrát i na ostatní hudební nástroje, zejména na smyčcové):

G. O., → grand orgue

G. P., → generální pauza

gradamente, postupně

gradevole, příjemně, líbivě

grand jeu (fr.), velká hra, → grand orgue

grand orgue (fr.), **G. O.**, velké varhany, hlavní

stroj

grandezza, con, s velikostí, vznešenosť

grave, těžce, slavnostně

graziioso, s půvabem

groppo, gropetto, gruppo, obal, → doublé

gusto, con, s chutí, s elánem

harpeggio, → arpeggio

Hauptstimme (něm.), H^{\wedge} , označení nejdůležitějšího hlasu v (moderních) partiturách (→ Nebenstimme)

Hauptrhythmus (něm.), RH^{\wedge} , označení nejdůležitějšího rytmu v (moderních) partiturách

impetuoso, con impeto, bouřlivě, prudce

incalzando, nalehavě, zrychlovat

indeciso, nerozhodně, volným tempem

innocente, nevinně

inquieto, neklidně, nepokojně

istesso tempo, → l'istesso tempo

jété (fr.), → ricochet

kadence, → cadenza

kantabilně, → cantabile

klingend (něm.) znějící, není notováno transponován; zápis odpovídá skutečnému zvuku (u transponujících nástrojů)

koruna, → fermata

lacrimoso, naříkavě, plachtivě

lamentabile, lamentoso, žalostně, lkavě

lancio, con, vzletně

largamente, široce

largando, → allargando

largo, široce, pomalu

legatissimo, velmi vázaně, → legato

legato, vázaně, notový zápis s legatovým neboli vázacím obloukem nad notami různé výšky:



leggiadro, něžně, spanile, půvabně

leggerezza, con, s lehkostí

leggiero, leggieramente, lehce, nevázaně, půvabně

legno, col legno

lentement (fr.), **lento** (it.), pomalu

libitum, → ad libitum

licenza, con alcuna, s jistou volností přednesu

lieto, radostně

lievo, lehce

ligatura, oblouček spojující dvě noty stejné výšky, který prodlužuje trvání první noty o hodnotu noty následující (srovnej s. 66, obr. F; jiné užití obloučku u → legata)

liscio, hladce

l'istesso tempo, stejně tempo, ve stejném tempu i přes taktovou změnu; vyžaduje stejnou jednotku doby, tzn. stejnou základní hodnotu taktu (nejčastěji čtvrtovou), např.:

(2/4) \downarrow = (3/4) \downarrow , nebo 2/4 \downarrow = 3/4 \downarrow .

loco, zde na původním místě, znova v původní poloze (po oktálové transpozici)

louré, spojeně, druh smyku u smyčců, lehké zdůraznění každé noty:



(→ portato)

lo stesso tempo, → l'istesso tempo

lusignando, lichotivě

m., manualiter

ma, ale

ma non troppo, ale ne příliš

maestoso, majestátně, velebně

main droite, m. d. (fr.), pravou rukou

main gauche, m. g. (fr.), levou rukou

malincónico, melancholicky, zádumčivě

mancando, manc., ubírat (slaběji a pomaleji)

manualiter, **man.**, **m.** (lat.), hrát na manuál (varhany, bez pedálu)

mano destra, m. d., pravá ruka

mano sinistra, m. s., levá ruka

marcato, marcando, marc., > $\text{V} \text{ V}$ / důrazně

martelé (fr.), druh smyku, bušivě krátké, silné, odražené smyky:



(→ martellato)

martellato, bušivě, silně → staccato (→ martelé)

marziale, bojovně

m. d., → main droite, → mano destra

m. g., → main gauche

m. s., → mano sinistra

medesimo tempo, stejně tempo

meno, méně

meno forte, méně silně

meno mosso, méně hybně

meno piano, ne tak tiše, trochu silněji

memente, alla, z hlavy, improvizovat

messia di voce, < >, zesílení a zeslabení zpěvného tónu

mesto, smutně, melancholicky

mezza voce, m. v., polohlasně

mezzo, m., poloviční

mezzoforte, mf, středně silně, polosilně (mezi mezzopiano a forte)

mezzopiano, mp, středně slabě, poloslabě (mezi piano a mezzoforte)

misura, alla, takt, přesně v metru; **senza misura**, volně v metru

misurato, odměřený, v taktu

M. M., Málzelův metronom, kyadvolový přístroj se škálou 40–208 úderů za minutu, které udávají skladbě tempo (vynalezen MÁLZELEM 1816);

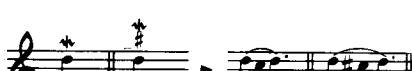
M. M. J = 40 znamená: 40 čtvrtových not za minutu

moderato, mod., mírně

molto, velmi, mnoho

morbidō, měkce, mírně

mordent, náraz, melodická → ozdoba, vystřídání základního tónu se spodním tónem:



morendo, zmíravě, postupně ztišovat a zpomalovat

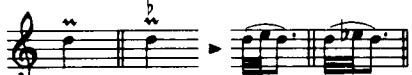
mormorando, bručivě, mrucivě

mosso, hybně, s pohybem

moto, con, s pohybem

mp., → mezzopiano
m. s., → mano sinistra
muta, pokyn k předlénění pro dechy a tympany
mute (angl.), → dusítko, → sordino
m. v., → mezza voce

nátryl, hlavní nota je vystrídána vrchní vedlejší, (opak → mordent), → ozdoby[:]



Nebenstimme, (něm.), N~, upozornění v (moderních) partiturách na vedlejší hlas (→ Hauptstimme)
non, ne
non legato, způsob artikulace, mezi staccatem a legatem:



non tanto, ne tolík
non troppo, ne příliš

0 (nula): označení palce v anglickém klavírním prstokladu; prázdná struna u smyčcových nástrojů; → tasto solo v generálbusu (viz s. 100)

obal, ~ 2., → ozdoby, (gruppetto, doublé, cadence, turn), vystrídání hlavní noty s vrchním a spodním tónem. Ležící i stoječí znaménko má stejný význam. Chromatická změna je příslušné označena nad nebo pod znaménkem. V pomalejším tempu je možné poslední notu protáhnout:



obligato, **obligat**, notovaný instrumentální hlas (v barokních skladbách), který se při provádění nesmí vynechat

odraz, ozdoba za hlavní notou, započtená do její hodnoty, většinou na konci trykulky (→ trillo 9, 10, 11, 13)

ondeggiando, **ondeggiamento** (it.), **ondulé** (fr.), zvlněně, vlnivě; pokyn ke hře pro smyče,

zesilovat a zeslabovat tóny (i na různých strunách) bez výměny smyku (→ tremolo):



ongarese, **all'organese**, maďarský, po maďarsku
opus, op., opus, dílo

ossia, nebo, volitelná varianta v notovém zápisu (většinou zjednodušená)

ottava, 8va, 8..., oktáva

- **all'ottava**, o oktávu výš nebo níž, než je zapsáno v notách
- **ottava alta**, **ottava sopra**, o oktávu výš, než je psáno
- **ottava bassa**, **8va. ba.**, **ottava sotto**, o oktávu níž, než je psáno
- **coll'ottava**, **coll 8va.**, c. o., zdvojení v oktávě (→ abbreviatura)

ouvert (fr.), prázdná struna u strunných nástrojů **ozdoby**, zdobení melodie. Ozdoby pocházejí z improvizacní praxe zpěváků a instrumentalistů. V období renesance a baroka se vytvořily určité ustálené modely. Dnes rozlišujeme **podstatné** a **volné** ozdoby (QUANTZ, 1752). Libovolné (italské) zdobení vyplňulo ze středověké diminuce. Ozdoby vyplňují intervaly nebo obohacují melodií o další tóny a mění ji v mříž, která závisí na vzdělání a vkusu interpreta. Nejsou notovány (srovnej s. 82, provozovací praxe).

Podstatné (základní nebo také francouzské) ozdoby jsou jakožto formule na určitých místech skladby přímo vyznačeny v melodii a interpret je do ní zahrne. Často rovněž nejsou notovány, mohou být ale v notovém zápisu označeny určitými značkami a malými přidanými notami. Takové ozdoby jsou mj.:

→ accent, → acciacatura, → arpeggio, → Doppel-Cadence, → dvojitý příraz, → dvojitý trylek, → mordent, → odraz, → nátryl, → obal, → příraz, → skupinka, → tremolo, → trillo, → vibrato

P, → pedál

p, → piano

pacato, mírně, klidně

parlando, **parlante**, **parlato**, mluveně, ve zpěvu: témař jako mluveně

passionato, **pass.**, vášnivě

passione, **con**, s vášní

pastoso, měkce, sladce, poddajně

patetico (it.), **pathétique** (fr.), pateticky, vášnivě

pedál, **ped.**, **P.**, (it. pedále), u klavíru: stisknut pravý pedál, a tím zvednout dusítko strun; značka pro konec pedálu, tedy pro opětovné přiložení důsítek na strunu: *; levý pedál u klavíru: kladívka se

posunou na stranu: při polovičním stisku dopadají jen na dvě (→ **due corde**), při celém stisku jen na jednu (→ **una corda**) strunu; pokyn → **tre corde** značí návrat ke hře bez levého pedálu.

perdendo, **perdendosi**, zmíravě, do ztracená pesante, zatěžkaně

piacere, a, podle libosti

piacevole, lítivě

piangendo, plačlivě

piano, p, slabě, potichu

pianissimo, pp, pmo., velmi slabě

pianissimo possibile, **ppp**, co nejslaběji

picchettato, → sautillé

pieno, zvučně, plně; **organo pieno**, plným strojem (u varhan, česky pléno)

a voce piena, plným hlasem

pietoso, soucitně

pincé (fr.), drnkavě, → pizzicato, → mordent

piqué (fr.), → sautillé

piú, více

pizzicato, **pizz.**, drnkavě, pokyn pro smyče: drnat k struny prsty (naproti tomu → col'arco)

placiō, klidně, uvolněně

plaqué (fr.), všechny tóny akordu zahrát současně (opak: → arpeggio)

plein-jeu (fr.), → pieno

poco, trochu, málo, poněkud

poco a poco, p. a. p., stále více, poněhlu

poi, pak, potom

polacca, alla, polonéza, na způsob polonézy

pomposo, okázaný, slavnostní

ponticello, → sul ponticello

portamento, vyzdvihnut, vynést, u smyčců a zpěváků krátká klouzavá předjímkou následujícího tónu:



portamento značí též způsob hry mezi → staccatem a → legatem (v nástrojové hudbě), nebo sklouznutí z tónu na tón (ve zpěvu)

portato, přerušovaně, způsob artikulace mezi → staccatem a → legatem: ne přímo odděleně, přesto každý tón zdůrazněně:



(→ louré)

portar la voce, sklouznout při zpěvu mezi dvěma tóny, → portamento

port de voix (fr.), → příraz, → portamento

port de voix double (fr.), → dvojitý příraz, → ozdoby

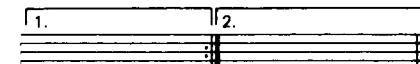
possibile, co možná nejvíce

posuvky, značky hudebního písma, které vyžadují zvýšení nebo snížení tónu, → akcidentály **poussé** (fr.), v, smyk nahoru, → vedení smyče **precipitando**, **precipitato**, **precipitoso**, překotně pádat vpřed

pressante (it.), **pressant** (fr.), naléhavě **prestissimo**, co možná nejrychleji

presto, velmi rychle

prima volta, **I^{ma} volta**, **seconda volta**, **II^{da} volta**, poprvé, podruhé (při repetici)



primo, **I^{mo}**, první; vrchní part při čtyřrůční klavírní hře **principale**, **princ.**, vedoucí instrumentální hlas, sólistický popř. koncertantní **principál**, hlavní rejstřík varhan **předznamenání**, souhrn → posuvek, platný pro celou skladbu nebo její část, → akcidentály **příraz**, → ozdoba, která předchází hlavní notě, většinou disonující vrchní či spodní sekunda. Při větším počtu přírazových not: → dvojitý příraz, → skupinka. Příraz se hraje buď na těžkou dobu hlavní noty, nebo před těžkou dobou (→ odraz). Obojo se mění: v 17. a 18. století se hrál příraz na těžké době i přední (1), v 18. století stále častěji pak jako disonantní průtah na těžké době (2, 3, 4), začátkem 19. století ještě na těžké době, ale nezdůrazněný (5 a), poté před těžkou dobou (5 b). Možnosti zápisu jsou mj.: 1) forfall (vezstup) a backfall (pád) (PURCELL) 2) stoupající a klesající → accent (J. S. BACH) nebo → Port de voix (RAMEAU) 3) průchodné přírazy (QUANTZ):



portamento značí též způsob hry mezi → staccatem a → legatem (v nástrojové hudbě), nebo sklouznutí z tónu na tón (ve zpěvu)

portato, přerušovaně, způsob artikulace mezi → staccatem a → legatem: ne přímo odděleně, přesto každý tón zdůrazněně:



(→ louré)

portar la voce, sklouznout při zpěvu mezi dvěma tóny, → portamento

port de voix (fr.), → příraz, → portamento

port de voix double (fr.), → dvojitý příraz, → ozdoby

possibile, co možná nejvíce



punta d'arco, hrát špičkou smyče

quasi, jako, stejně jako
quieto, klidně

raddolcendo, stále jemněji
raddoppiare, zdvojit (přidat spodní oktávu)

raffrenando, zadržovaně

ralentir (fr.), → rallentando

rallentando, **rallent.**, **rall.**, zpomalovat, zvolňovat

rattenando, **rattenuto**, zdrženlivě, zpomalovat

ravvivando, oživovat (rychleji)

religioso, nábožně, zbožně

repetice, opakování části skladby:



replica, opakování; **senza replica**, bez opakování (např. v menuetu po triu)

retenant (fr.), zdrženlivě, zvolněně

rf, rfz, → rinforzando

ricochet, zpětný odraz, odskakující smyk u smyčců, smyčce je hozen na strunu a vytváří odskakováním dalších 2–6 tónů staccato:



rilasciando, zvolňovat, zeslabovat

rinforzando, **rinforzato**, **rinf.**, **rf**, **rfz**, náhle zesilit, vztahuje se na jediný tón nebo akord (→ forzato, → fortepiano)

ripieno, **rip.**, plně, vícenásobně obsazená část tutti (srov. Concerto grosso, s. 123); výplňový (neobligatný) hlas, výplň, mixtura u varhan

riposato, zklidněně

riprendere, navrátit se (k původnímu tempu)

risoluto, rozhodně, rázně

ristringendo, zrychlovat

ritardando, **ritard.**, **rit.**, zpomalovat

ritenente, zdrženlivě

ritenuto, **rit.**, zvolňovat

rubato, **tempo rubato**, „ukradené tempo“, volnost v tempu, nikoliv přísně v taktu

rustico, selsky, venkovský

S., → segno

saltato, → sautille

sautillé (fr.), skákavé, vedení smyčce: lehce pérující smyky, odskakující od struny (→ staccato):



scenando, zeslabovaně

scherzando, **scherzoso**, žertovně, laškovně
sciettamente, **sciietto**, jednoduše, prostě

scintillante, jiskřivě

sciolamente, plynule

sciolto, volně, nenuceně v přednesu; jako artikulační pokyn: → non legato

scivolando, klouzavě, → glissando

secco, suchý, → secco recitativ s. 144

seconda volta, **II^{da} volta**, → prima volta

secondo, II^{da}, druhý, spodní part čtyřhruční klavírní hry

segno, značka na začátku nebo konci opakující se části; **dal segno**, od značky; **al segno**, **sin' al segno**, **fin' al segno**, do značky; → da capo. Existují různé typy:



segue, **seg.**, následuje (např. na další straně); také při opakování tónu nebo figury, → abbreviatura

semplisce, jednoduše, prostě

sempre, vždy, pořád, stále

sentito, procítěně, citlivě, s citem

senza, bez; **senza = misura**, bez taktu; **senza → sordino**, bez dusítka

sereno, vesele

serio, **serioso**, vážně

sforzando, **sforzato**, **sf**, **sfz**, náhle zesilit, silně zvýraznit: platí pro jedinou notu nebo akord a je vždy relativní k dynamice okolí

sforzatissimo, **sffz**, vystupňované → sforzato

sforzato piano, **sfp**, se silným akcentem a hned slabě

simile, stejným způsobem, → segue

sin' al fine, **sin' al segno**, → segno

sinistra (→ **mano**), **colla sinistra**, **c. s.**, levou rukou

skupinka, (→ ozdoby), příraz se dvěma nebo více notami, které postupují stupňovitě zdola (zřídka shora) k hlavní notě, většinou se hraje na dobu, v 19. století také před dobou [:]



Skupinka se objevuje v četných variantách, mj.:
a) tierce coulée (CHAMONIÈRES, COUPERIN),
b) znaménko v době BACHOVÉ, c) tečkovná skupinka (QUANTZ):

steso, pomalu, tálce

stesso, tentív

stinguendo, dohasinavě, stále tišeji

strascicando, **strascinando**, vleké, tálce

strepitoso, hřmotné, hlučně

stretto, úzce, těsně

stringendo, **string.**, naléhavě, rychleji

striscando, klouzavě, chromatický skluz, → glisando

su, **sul**, na, nad

suave, sladce

subito, ihned, náhle

suffocato, tlumeně, zdušeně

suivez (fr.), pokyn doprovázejícího, aby následoval sólový part v tempu a dynamice; → **colla parte sul G**, na struně g

sulla tastiera, hrát (smyčcem) nad hmatníkem, → flautando

sul ponticello, hrát u kobyly (ostřejší, jasnější zvuk)

sur la touche (fr.), → sulla tastiera

sussurrando, ševelivě, šeptavě

svegliando, **svegliato**, s oživením

světlo, hbitě, rychle, číle



slancio, **con**, vzletně

slargando, rozširovat, zpomalovat

slentando, zpomalovat

smanioso, zúřivě, vásničivě

smienundo, → diminuendo

smorendo, → morendo

smorzando, **smorz.**, co nejvíce zpomalovat a ztěžovat, zmíravě

smoky, → vedení smyčce

snello, hbitě, číle

soave, sladce, líbezně

sollecitando, zrychlovat, spěšně

sol, samostatně, sólově, → tutti

sopra, nahore; **come sopra**, jako nahore; **mano destra** (**sinistra**) **sopra**, pravá (levá) ruka nad druhou (u křížení rukou)

sordino, **con sordino**, **con sord.**, dusítko, s dusítkem, tlumeně, **senza sordino**, bez dusítka

sospirando, sténavě, vzdychavě

sostenendo, **sostenuto**, **sost.**, zvolněně, zdrženlivě

sotto, pod; → **sopra**

sotto voce, s. v., tlumeně, ne plným hlasem, tlumeným hlasem, u smyčců → flautando

soupirant (fr.), → **sospirando**

sourd (fr.), tlumeně

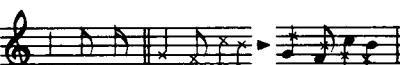
spianato, rovně, vyravnává, prostě

spiccatto, **spicc.**, skákavý smyk, → sautille

spirito, con, živě

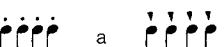
spiritoso, odůsťevněle

Sprechstimme (něm.), mluvený hlas, způsob notace rytmického mluveného slova (a), rytmického mluveného slova s naznačenými tónovými výškami (b):



staccatissimo, velmi ostré → staccato

staccato, **stacc.**, stakáto, skákavé, krátce, tóny zřetelně oddělovat:



Tečky zobrazují normální staccato (→ sautille), klínky ostřejší (→ martellato)

stendendo, uvolněně, zpomalovaně

stentando, **stentato**, s námahou, vleké, zpomalovat

tacet, **tac.**, mlčí, tzn. jeden hlas v orchestru dočasně nehraje

talon, **au talon** (fr.), žabka na smyčci; hrát u žabky

tanto, tolik

tardamente, **tardo**, pomalu, zvolně

tardando, zpomalovaně, zvolněně

tasto solo, T. s., t. s., pokyn při generálbusu, hrát jen basovou linku bez akordické výplně (viz s. 100)

tempestoso, bouřlivě

tempo, čas, tempo, rychlosť; → a tempo

tempo giusto, v přiměřeném tempu

tempo rubato, → rubato

ten., → tenuto

tenendo, vydržovaně

teneramente, něžně

tenuto, ten., držet, dlouho držet tón; **ben tenuto**, dobré vydržovat; **forte ten.**, f. ten., vydržet v síle bez ochabování

tirando, smyčkem dolů, → colpo, → tiré

tirer, **tirez** (fr.), smyk dolů

tosto, hned, náhle, rychle; **piu tosto**, rychleji, více; **allegro piu tosto andante**, allegro, ale přece téměř andante

tr., → trillo

tranquillo, klidně, pokojně

trascinando, vleké

trattenuto, zadržovaně, zdrženlivě

tre, tři; **tre corde**, na třech strunách (u klavíru, bez levého pedálu)

tremolando, **trem.**, třaslavě, chvějivě s tremolem

tremolo, trem., tremolo, tzn.:

– rychlé střídání dvou tónů, které jsou v tercio-vém a větším odstupu (naproti tomu → trylek



v sekundě):



- u smyčců rychlé opakování tónu
- u zpěváků rychlé výkyvy intenzity tónu při zachování jeho výšky (naproti tomu → vibrato)
- pomalejší tremolo: → ondeggiando
- pomalejší kolísání intenzity tónu pro zvýšení vý-



razových možností, především u klavichordu
trillo (shake, angl.; tremblement, trille, fr.) trylek, rychlé střídání hlavního tónu s vrchní malou nebo velkou sekundou (→ ozdobou). V 17. a 18. stol. se trylek označoval několika rovnocennými způsoby: tr, t, +, ~, ~; později se používalo tr s vlnovkou (12–14). Není-li předepsáno jinak, začíná trylek vrchní, disonantní vedlejší notou, která má funkci průtahu (1). Může být také protažena (2, 3 → accent; 6). Jestliže začíná trylek spodní sekundou, odpovídá začátku obalu (4, → Doppel-Cadence; 12). Stejným způsobem může trylek začínat také



shora (5):

Tempo a délka trylku se řídí hodnotou noty, nad níž je trylek označen, a také charakterem skladby. Kromě trylku krátkého nebo trylku nad držením tónem končí zpravidla všechny předjímou závěrečného tónu (anticipace; 6) nebo obalem (8, 9, 10,

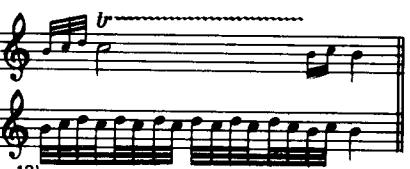


11). Obojí se často nenotuje (7, 11, 13):

Značky tr se užívají také pro jednorázovou rychlou výměnu hlavního tónu s vrchní notou.

Příklady 1–5 a 9 pocházejí z tabulky ozdob J. S. BACHA, kde se nazývají: 1) trylek, 2, 3) accent a trylek; 4, 5) Doppel-Cadence; 9) trylek a mordent. V 19. století ztrácí trylek charakter průtahu a stává se virtuózním prostředkem obohacujícím barvu hlavní noty, kterou také začíná (HUMMEL, 1828). Často je trylek vypsán (13).

Označení trylku se může vztahovat také na dvě noty: dvojitý trylek v tercii, sextě nebo oktávě se provádí



kem.

K jednotlivým druhům smyček: → arpeggio, → col legno, → flageolet, → lautando, → détaché, → louré, → martelé, → ondeggiando, → portato, → ríchocet, → sautillé, → staccato, → sul ponticello, → sulla tastiera (sul tasto), → tremolo

velato, zastrené, tlumené

veloce, rychle

vibrato, chvějivě; především u smyčců, rychlé nepatrné kolísání tónové výšky, někdy označeno vlnovkou nad notami

vide, vi-de, „víz“, tyto dvě slabiky označují v notách začátek a konec části, která může být vyměněna

vigore, con, ráně, se silou

vigoroso, rázně, statně
výření (něm. Wirbel), tr nebo $\text{tr}^{\#}$, rychlé opakování tónu u bicích nástrojů (kotle, malý buben, činel, triangl atd.); → tremolo

vivace, živě, čile

vivacissimo, naneyvě živě

vivo, živě
voce; **colla voce**, hlas, současně s hlasem: jako → colla parte; → mezza voce, → sotto v.

voilé (fr.), → velato

volante, spěšné

volta, → due volte, → prima volta

volteggiando, perekřížit ruče

volti subito, v. s., rychle obratne

volubile, pohyblivě, hybně

v. s., → volti subito

vuota, → corda vuota

zingarese, alla, po cikánsku



paralelně (14):

troppo, velmi, příliš
t. s., → tasto solo

turco, alla turca, po turecku

turn (angl.), obal, → ozdobony

tutta la forza, con, vší silou

tte le corde, všechny struny

tutti, všichni, v koncertní orchestrální hudbě proti-klad k úsekům označeným → solo

una corda, u. c., jedna struna, → pedál

ungheresé, all'ungheresé maďarsky

unisono, unis., all'unisono, jednohlas, různé
hlasy nebo nástroje hrají v jednohlase nebo v okta-vě (→ a due)

un poco, trochu, poněkud

ut sopra, jako nahore

vacillando, kolísavě

vedení smyčce, základní smyky při tvorbě tónu
a artikulaci u smyčcových nástrojů:

– smyk dolů $\text{tr}^{\#}$, → tirando

– smyk nahoru v

Počet not na jeden smyk může být označen oblouč-

A Provozovací praxe mezi notací a zvukem

B H. Schütz, Exequien, rozestavění sborů

C Monteverdi, Orfeova árie (1607), jednoduché a zdobené provedení

D A. Vivaldi, Largo jednoho z houslových koncertů, notový zápis a provedení

E Operní orchestr Drážďany (~1750), obsazení a zasedací pořadek

Prostorové působení, interpretace ozdob, obsazení

Pod označením **provozovací praxe** rozumíme všechno, co je zapotřebí ke **zvukové realizaci** hudby. Čím hlouběji jde do minulosti, tím méně víme o tom, jakými provozovacími zvyklostmi byla vyplňena mezera mezi **notovým zápisem** a **znějící podobou** hudby (obr. A).

Ké studiu provozovací praxe staré hudby se váže:

- nauka o notaci a pečlivá **textová kritika**, aby se odstranily pozdější chyby a doplňky (**kritická edice původní verze**);
- vyobrazení nástrojů, hudebníků a hudebních produkcí (viz s. 246, 258);
- literární popisy provozování hudby;
- teoretická svědectví, jako jsou např. nauka o kompozici a instrumentaci;
- praktické pokyny ke hře, např. v předmluvách k původnímu vydání (srov. VLADANOVA předmluva, s. 251)
- úřední spisy o hudebnících a soupisy obsazení (obr. E)
- staré prováděcí praktiky, které jsou i dnes ještě živé, a mnoho dalšího.

Také používání rekonstruovaných **historických nástrojů** přispívá k verifikaci historického zvukového obrazu. Výsledek, pro dnešního posluchače často neuspokojivý, naznačuje, že hudební obsah se utváří **dobově podmíněn** v **posluchačově mysli** jako nadstavba nad akustickou realizací, a proto nejen hudba, ale i hudební slýchání má své dějiny. – Interpretace každé, zejména staré hudby musí být naplněna především subjektivní hudební pravidlostí, musí však být doplněna objektivními znalostmi hudebního obsahu a formy.

Obsazení

Do 17. století předepisovali skladatelé jen zřídka přesná obsazení. O středověku víme, že složitý víceslovný hlas byl prováděn sólově, rondellus atd. však **sborově**. Víme také, že na provádění vokální hudby se podílely i nástroje, nevíme však které a jak (např. dlouhé držené tóny motetových tenorů mohly být instrumentální).

V renesanci hrály hudební nástroje melodie spolu se zpěvnými hlasami. Praxe *a cappella* (čistě vokální) se nedodržovala tak přísně, jak ji chtělo vidět 19. století.

Jednotlivé hlasby byly obsazeny co nejrozmanitějšími hudebními nástroji ve prospěch lépe vnimatelného vedení hlasů a intenzity zvukových barev (**diferencovaný zvuk**) do té doby, než se v baroku postupně a v klasicismu pak zcela ujal plný orchestrální zvuk s těžštem ve smyčcích (**homogenní zvuk**).

Obsazení jako parametr zvukové barvy bylo určováno teprve po roce 1600. Jako první tak učinil MONTEVERDI, např. v *Orfeově árii*: varhany a chitarrone, k tomu dvoje housle (obr. C). Využívalo se též prostorových efektů, jak je navrhuj-

je SCHÜTZ v předmluvě ke svým *Exequien*: Notový zápis sborů nenaznačuje nic o jejich umístění v prostoru kostela, přičemž sbor II je možno obsadit trojnásobně a rozestavít odděleně (obr. B). Dirigovalo se rukama, tleskáním nebo údery taktovací halí, přičemž kapelník zároveň také hrál (generálbas nebo na housle).

V operním orchestru 18. století je nápadné možné obsazení dechové skupiny. Zasedací pořádek ukazuje, že kapelník dirigoval od cembala a další hráčů doprovázeli recitativy na druhé cembalo (obr. E).

Rozrůstající se orchestr 19. století si vynutil funkci dirigenta, který koordinoval stále komplikovanější souhru a uskutečňoval vlastní zvukovou představu dila.

Improvizace a interpretace ozdob

Provozovací praxe staré hudby je dnes tak nejasná mj. také proto, že mnohé bylo improvzováno a nenotatedo. To se týká připojování nových hlasů (srovnej s. 264), provádění generábusu, **improvizovaných vsuvek** jako např. kadencí v instrumentálním koncertu (do BEETHOVENA) a **zdobení**.

Zpěváci a instrumentalisté dovedli improvizaci k velké virtuozitě, a tak obvláště při používání libovolných ozdob (viz s. 76) byla jednoduchá melodie sová poznatelná. MONTEVERDI známenává v *Orfeově árii* dvě alternativy: jednu melodii nezdobenou a druhou zdobenou (obr. C).

Jistý anonymní zápis ukazuje komplikované vypracování sólového hlasu ve VIVALDIHO koncertu (18. stol., PISENDEL?, obr. D; také zde zůstávají určité opěrné tóny zachovány, v notovém příkladu jsou umístěny pod sebou).

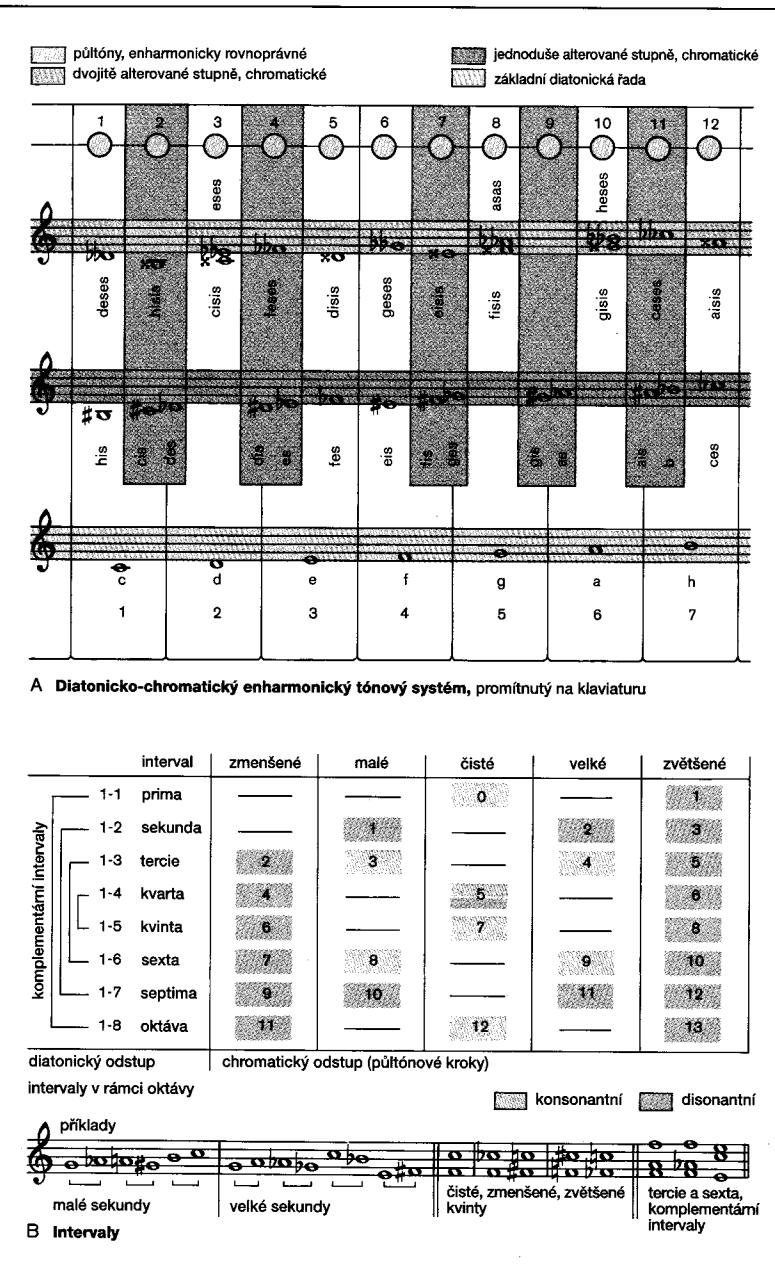
Teprve BACH vypisoval mnoho ozdob, např. ve střední větě *italského koncertu*.

V průběhu 18. století se ozdyby téměř vytratily, až na několik nátrylů, mordentů a trylků. Zdobení bylo záležitostí vkusu a školení hráče.

Dynamická znamenka se rovněž nezapisovala. Jejich absence v barokním notovém zápisu v žádém případě však neznamená, že se interpreti zřekli všech přednesových nuancí, které nemohly vůbec nebo jen podmíněně realizovat cembalo a varhany se svou rejstříkovou terasitou dynamikou. Zpěváci, hráči na smyčcové nástroje atd. samozřejmě dynamiku užívali.

Přepracovávání děl

pro určité příležitosti rovněž náleží k provozovací praxi. Sahá od **kontrafaktury** (nové textování) a **parodie** (např. použití světské hudby v duchovní skladbě) přes **klavírní výtahy** a **instrumentaci** až k **úpravám** v zábavné hudbě, přičemž mnohé může být přenecháno improvizaci.



Tónová soustava a její vnitřní vztahy

Akustický materiál je nutné podrobit systematickému výběru a uspořádání, aby se mohl stát nositelem hudebních informací. Přitom vznikaly v různých epochách a kulturách odlišné systémy. Západní **tónový systém**, který vychází z antického Řecka, rozlišuje tóny a hluky (dohromady fyzikální zvuky). Tóny přijímá, zatímco hluky (sumy a ruchy) vylučuje.

Pro uspořádání tónového systému je ze všech vlastností tónu, jako jsou výška, délka, síla a barva, rozhodující jen tónová výška a navíc odkárová identita (srovnej s. 20). Pro tónový systém je charakteristické rozdělení okta

Tónový materiál západního tónového systému se rozprostírá přes 7–8 okta

Tento rozsah odpovídá

pásmu lidského slyšení. Každá okta má 12 pūltónů (**materiálová tónová řada**).

Diatonika

Pro hudbu jsou důležité vzájemné vztahy mezi tóny. V tónovém systému neurčuje vztahy materiálová řada, nýbrž výběr užívané tónové řady. Základem naší soustavy je **heptatonická** (7-tónová) stupnice, která se skládá z pěti celých tónů a dvou pūltónů, v uspořádání: 2 celé tóny a pūltón, 3 celé tóny a pūltón. Toto specifické střídání celých tónů a pūltónů se nazývá **diatonika** (řecky *po celých tónech*).

Sedm **hlavních** nebo **výchozích tónů** je abecedně pojmenováno: a–g, s tónem h místo b; srovnej obr. A: diatoniku tvoří bílé klávesy na klaviatuře s spodní notovou osnovou, počínaje notou c. Pūltónové kroky leží mezi e–f a h–c.

Chromatika

Pět celých tónů můžeme dále rozdělit na pūltóny. Ty jsou notovány a pojmenovány pomocí vedlejších diatonických tónů, které můžeme zvýšit pomocí křížku (#) nebo snížit pomocí bél (♭). (obr. A, černé klávesy, případně prostřední notová osnova; srovnej s. 66). Řada 12 pūltónů se nazývá **chromatická stupnice** (řecky *chroma, barva*).

Enharmonika

Jednoduchou alterací tónů e–f a h–c (zvyšování nebo snižování v temperovaném ladění) nevznikají žádné nové stupně: eis = f, fes = e, his = c, ces = h. Dvojitá alterace vede pomocí dvojitého křížku (x) a dvojitého bél (bb) ke zvýšení nebo snížení o 2 pūltóny. Ale ani zde nevznikají nové tónové stupně: cisis = d, disis = e, eses = d atd. (obr. A: vrchní notová osnova).

Totožnost alterovaných stupňů se nazývá **enharmónická zámena**. I když můžeme ze 7 výchozích tónů vytvořit 14 jednoduše a 14 dvojitě alterovaných tónů, uvnitř jedné okty máme jen 12 různých stupňů (obr. A, nejvyšší rádek, případně počet kláves).

Intervaly

jsou výškové vzdálenosti mezi dvěma tóny. **Diatonická** vzdálenost jim dává jméno, např. od 1. k 2. tónu = sekunda, z lat. *secundus, druhý*, viz obr. B, 1. sloupec; číslo odpovídají základním diatonickým tónům na obr. A, tedy 1–2 = c–d. Interval nevytváříme jen od tónu c, nýbrž od každého tónu: d–e, e–f jsou rovněž sekundy. Jsou však nestejně veliké: d–e se skládá ze dvou pūltónů (**velká sekunda**), e–f tvorí jen jeden pūltón (**malá sekunda**). Počet pūltónových kroků určuje tedy charakter intervalu blíže. Je uveden v barevných polich obr. B. V rámci jedné okty nacházíme:

- **čisté intervaly**: prima, okta, kvinta, kvarta, septima: Rozdíl mezi malým a velkým intervalem je pūltón (**malá** a **velká sekunda**: viz výše, **malá** tercie: 3 pūltóny, **velká** tercie: 4 pūltóny atd., viz obr. B);
- **zvětšené a zmenšené intervaly** vzniknou při chromatické alteraci spodního nebo vrchního tónu intervalu, včetně intervalů čistých; např. **zmenšená tercie** c–eses má 2 pūltóny, **zvětšená tercie** c–eis 5 pūltónů, **zmenšená kvinta** c–ges má 6 pūltónů nebo 3 celé tóny („*tritonus*“) atd. (obr. B).

Komplementární intervaly se navzájem doplňují do okty. Např. **velká tercie** f'–a' a její obrat **malá sexta** a'–f' tvoří dohromady okta f'–f' (obr. B). Obraty vznikají přemístěním spodního tónu nad vrchní a opačně.

Intervaly přesahující okta vcházejí významem jako intervaly přenesené, též složené: **nona** (okta + sekunda), **decima** (okta + tercie), **undecima** (okta + kvarta), **duodecima** (okta + kvinta). Určujeme je stejně jako jednoduché intervaly.

Intervaly mohou znázorňovat **současně** (harmonicky) nebo **rozloženě** (melodicky), **vzestupně** nebo **sestupně**.

Konsonantní a disonantní intervaly

K měření vzdálenosti dvou tónů patří také určování intervalové kvality. To se řídí principem konsonance, který se mění v závislosti na místě a čase. Od období klasického kontrapunktu (16. století) platily za intervaly

- **konsonantní**: prima, okta, kvinta, kvarta se základním tónem nahoře, dále všechny tercie a sexty;
- **disonantní**: všechny sekundy a septimy, všechny zvětšené a zmenšené intervaly (především *tritonus*) jako „*diabolus in musica*“, stejně tak kvarta se základním tónem dolů (obr. B).

Znakem konsonance je vysoký stupeň prolnutí jednotlivých hudebních parametrů, jež působí jako zklidnění a uvolnění. Znaky disonance jsou tření a ostrost, s tendencí rozvedení do konsonance.

Příklad: C dur

Sled intervalů, celé tóny a půltóny

Tetrachordy

Transpozice do D dur

Solmizační slabiky

A Durová stupnice

Ges D dur A dur
E 4# H 5#
Fis 5# Cis 2#
Ces Ges
Des As
Es B F

B Kvintový kruh

a 1 2 3 4 5 6 7 8

c 1 2 3 4 5 6 7 8

C Mollová stupnice, sled intervalů, a moll

a-moll C-dur

D Paralelní tóniny

Legend:

- a přirozená moll, b harmonická m., c melodická m., d cikánská m.
- celý tón
- půltón
- zvětšená sekunda
- vedení citlivého tónu
- tóniny s #
- tóniny s ♭

Tónorody, tóniny a jejich příbuznost

Tonalita a užívaná tónová řada

Výběrem tónů z materiálové tónové řady vzniká **soustava vztahů** k **centrálnímu** či **základnímu** tónu, kterou nazýváme **tonalitou**. Uspořádáme-li tóny vztahné soustavy podle výšky, dostaneme tzv. **řadu užívaných tónů** (srovnej s. 85). Tato řada se nachází v rámci jedné oktávy. Způsob, podle něhož je odkáva rozdělena, případně vzdálenosti mezi tóny ve stupnici určují **tónorod**. V zásadě lze v systému 12-tónového temperovaného ladění rozlišit 4 druhy dělení oktávy:

- **pentatonika:** bezpůltónová 5-tónová řada se 3 celými tóny a 2 malými terciemi, např. c-d-e-g-a-(c) se sledem intervalů 1-1-1½-1-1-(1½);
- **celotónová řada:** 6-tónová řada složená ze 6 celých tónů, např. c-d-e-fis-gis-ais-(c), stupně: 1-1-1-1-1-(1);
- **diatonika:** 7-tónová řada s 5 celými tóny a 2 půltóny (např. dur, viz níže);
- **chromatika:** 12-tónová řada složená z půltónů. V systému temperovaného ladění je identická s materiálovou tónovou řadou.

Durová stupnice (obr. A)

Sled intervalů v durové stupnici je 1-1-1½-1-1-1½. Nejjednodušší ji lze znázornit jako stupnice začínající na tónu c: c-d-e-f-g-a-h-c. Celá stupnice se skládá ze dvou analogických **tetrachordů**, čtyřtónových skupin s tototožným sledem intervalů 1-1-1½, c-d-e-f, g-a-h-c. Mezi oběma tetrachordy je celotónová vzdálenost: f-g. Čílové tóny f, a, c jsou dosaženy půltónovým krokem **citlivých tónů** e a b. Mezi krajními tóny tetrachordů, mezi 1., 4., 5. a 8. stupněm, vznikají zvláštní vztahy:

- **1. stupeň (I)** je základní tón neboli tonika, která se opakuje na „8.“ stupni;
- **5. stupeň (V)** je **dominanta**; leží na kvintě od základního tónu (kvintová příbuznost);
- **4. stupeň (IV)** je **subdominant**; leží na kvartě od základního tónu resp. na spodní kvintě od horního „8.“ stupně, je tedy také v kvintové příbuznosti (**dominantní vztah**).

12 durových tónin

vznikne tím, že schéma durové stupnice postavíme od všech tónů tónové řady. Posunutí (durové stupnice) z jedné tónové výšky na jinou nazýváme **transpozici**. Transponujeme-li např. C dur o celý tón výš, vznikne stupnice D dur (obr. A). Chceme-li zachovat sled intervalů, je nutné odpovídajícím způsobem alterovat výchozí tóny c-d-e-f-g-a-h-c, v případě D dur f na fis a c na cis. Alterované tóny nejsou chromatickými variantami, ale diatonickými stupni, jež do stupnice patří. Protože schéma durové stupnice není vázáno na konkrétní tónové výšky, ale je jen systémem vztahů mezi nimi, jsou stupně pojmenovány (podle GUIDA Z AREZZA, srovnej s. 188) tzv. solmizačními slabikami (**solmizace, solfège**,

obr. A). Mezi mi-fa a si-do leží oba půltóny durově stupnice.

Kvintový kruh (obr. B)

znázorňuje kvintovou příbuznost tónin. Jelikož jsou základní tóny tónin ve vzdálenosti kvinty směrem vzhůru (s #) nebo směrem dolů (s ♭), tetrachordy vedle sebe stojících tónin se kříží. Z toho vyplývá, že vrchní tetrachord jedné tóniny je spodním tetrachordem tóniny druhé a opačně (viz not. p.). Transpozici durového schématu o kvintu směrem nahoru přibírá tónina po jednom křížku a směrem dolů po jednom bě (resp. tóniny s bě lze postupně tvořit po kvartách směrem nahoru), obvyklej do 7 posuvek v předznamenání. V kruhu vznikne několik tónin enharmonických (obr. B), tzn. že např. stupnice Ges dur s 6# zní v temperovaném ladění stejně jako Fis dur s 6#.

Mollová stupnice (obr. C)

se využívá z aiolské církevní stupnice. Její sled intervalů je 1-1½-1-1-1½-1-1 (který lze od tónu a realizovat bez předznamenání s použitím základní řady tónů: a-h-c-d-e-f-g-a). Změny ve vrchním tetrachordu vedou k rozlišení tří základních mollových stupnic:

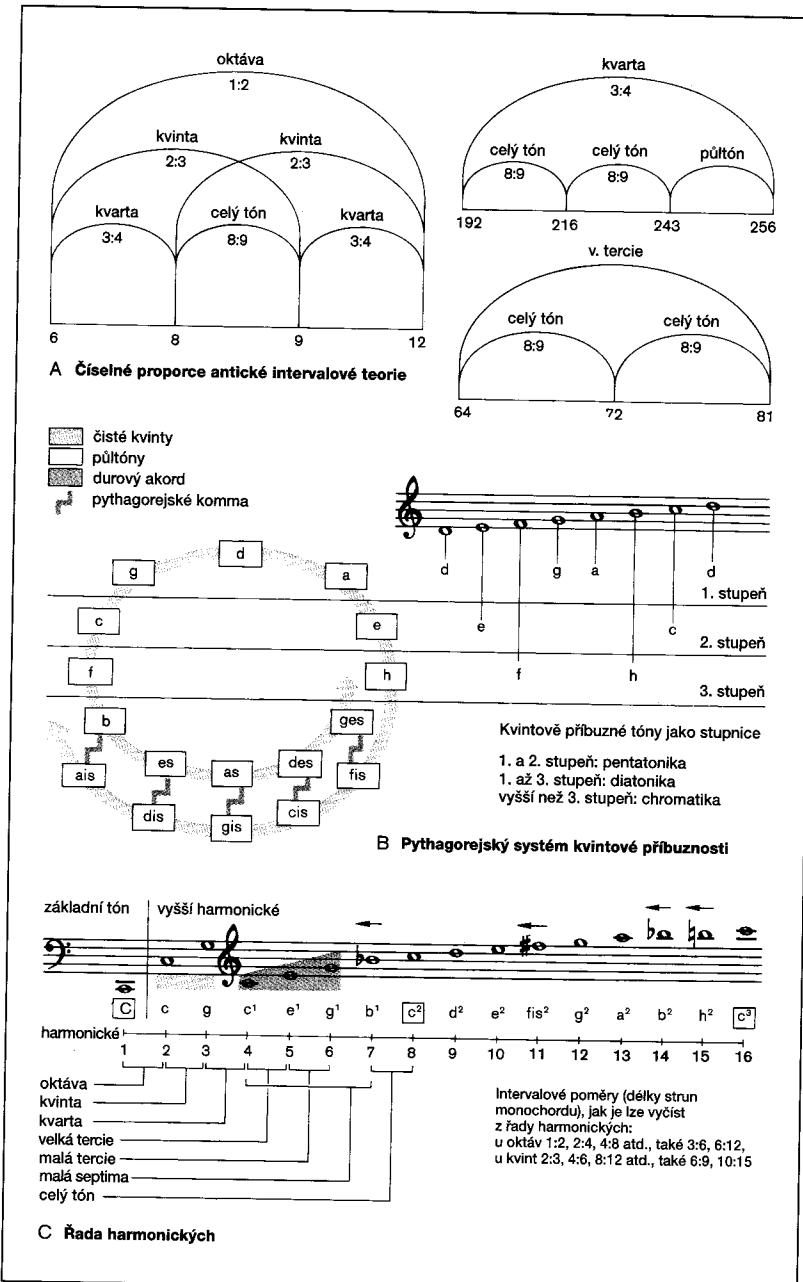
- **přirozená** (aiolská) moll s celým tónem mezi 7. a 8. stupněm (obr. C, a).
- **harmonická moll** s půltónovým krokem (citlivý tón) k 8. stupni. Z durové stupnice přebírá takto mollová citlivý tón, který tvorí **harmonický** velkou tercií durových dominant. Sedmý stupeň je zvýšený, takže mezi 6. a 7. stupněm se rozšiřuje vzdálenost na zvětšenou sekundu (obr. C, b).
- **melodická moll** vyrovnává nezpěvný krok zvětšené sekundy mezi 6. a 7. stupněm harmonické moll tím, že zvýší i 6. stupeň o půltón, a vrchní mollový tetrachord se tak změní na durový. Protože citlivý tón k 8. stupni je potřebný jen při vzestupném pochodu, používá melodická moll směrem dolů **přirozenou** (aiolskou) **mollovou stupnicí** s horním citlivým tónem k dominantě (obr. C, c).

Variantou harmonické mollové stupnice je tzv. **cikánská moll** s druhým spodním citlivým tónem směrem k dominantě (obr. C, d).

Tato schémata určují podoby mollových stupnic. Jejich transpozici získáme 12 mollových tónin od každého schématu (c moll, d moll atd.).

Paralelní tóniny (obr. D)

Ke každé durové tónině je přiřazena **paralelní mollová**, jejíž základní tón leží na 6. stupni stupnice durové (o malou tercií níž od základního tónu durové). Paralelní tóniny používají stejné tóny a mají tedy stejná předznamenání. V kvintovém kruhu jsou znázorněny na tomtéž místě. Durové tóniny jsou označeny velkými písmeny, mollové malými (C = C dur, c = c moll, obr. B).



Tónové vztahy mohou být měřeny podle distančního principu nebo hodnoceny podle principu konsonantního.

V distančním principu jde o exaktní vzdálenost dvou tónů. Počínaje ELLISEM (1885) k tomu používáme jako jednotku cent (půltón = 100 centů, srovnej s. 17). Distanční princip je vhodný zvláště k popisu cizokrajných tónových systémů. Neříká ale nic o příbuznosti tónů.

Určena a objasnění příbuznosti tónů výzaduje, aby se vzdálenosti tónů uspořádaly a interpretovaly podle **principu konsonance**. Tento princip určuje klasifikaci intervalů a tím i jejich pojmenování v rámci tónového systému. Teorie vzniku tónových systémů se proto zabývají zdůvodňováním konsonantního a disonantního charakteru intervalů.

1. Číselné proporce antické intervalové teorie

Stupeň příbuznosti intervalů se určuje na základě poměru délek kmitajících strun (viz níže). Jakožto kritérium míry konsonantnosti slouží jednoduchost tohoto poměru. Konsonantní je **oktáva** s poměrem 1:2, **kvinta** (2:3) a **kvarta** (3:4). Tyto poměry lze znázornit čísly 6, 8, 9, 12, přičemž se v rámci jedné výskytnou dvě kvinty, dvě kvarty a jeden celý tón (8:9, obr. A).

Ostatní intervaly jsou odvozeny z těchto prvních tří. Jsou kvůli svým komplikovaným číselným poměrům disonantní. Velká tercie je např. součtem dvou celých půltónů, půltón je rozdílem mezi kvartou a dvěma celými tóny (obr. A).

2. Vrstvení kvint v pythagorejském systému

Spríznenost 1. stupně vykazují tóny ve vzdálenosti kvinty, např. d–a, *spríznenost 2. stupně* tóny ve vzdálenosti dvou kvint, např. d–(a)–e atd. (obr. B).

- Pythagorejská kvinta má poměr 3:2, lze ji demonstrovat dělením struny na monochordu a je čistá, tzn. je o něco větší než dnešní kvinta temperovaná (702 namísto 700 centů). Stejně čistá je i kvarta (o něco menší než temperovaná), která doplňuje kvintu do oktávy (komplementární interval). Vrstvením čistých kvint vzniká:

- **anhemitonická** (bezpůltónová) **pentatonika**: s 5 kvintami: c—g—d—a—e, přeloženými do řady v rámci jedné oktávy jako: d—e—g—a—c;
 - **diatonická heptatonika** se 7 kvintami f—c—g—d—a—e—h (s tónem d uprostřed), jejž jsou přeloženy do jedné oktávy: d—e—f—g—a—h—c—(d). Tato stupnice je se třemi stupni kvintové sprízněnosti a dvěma půltóny komplikovanější než pentatonika;
 - **půltónová chromatika** s 12 kvintami: pokračuje nad h dálle fis—cis—gis—dis—ais nebo pod f dolně b—es—as—des—ges. Zvýšené a snížené půltóny se podle způsobu odvození liší svou výškou, jakoby

např. ais-b . Tento systém se neuzavírá, protože řada 12 čistých kvint je větší než 7 oktáv. Tento rozdíl obsahuje $(3:2)^{12} : (2:1)^7 = 531\,441:524\,288$, cca 74:73, popř. 23,5 centů, tedy asi čtvrtinu pátouně **pythagorejské komma**, srovnej s. 90, obr. B).

3. Harmonické dělení oktáv

Uspořádání tónů v rámci jedné oktávy lze na základě oktálové identity rozprostřít přes celé pásmo slyšení oktálovými transpozicemi jednotlivých tónů nahoru i dolů. Tak může také rozdělení oktávy konstituovat tónový systém. I harmonické dělení oktávy pracuje podle principu konsonance. Z oktávy (1:2) vzniká harmonickým dělením kvinta a kвarta (2:3:4), z kvinty (2:3) velká a malá tercie (4:5:6), z velké tercie (4:5) velká a malá sekunda (8:9:10). Tím je ozřejmen i problém tohoto systému. Stejně jako pythagorejský se ani tento neužívá, protože 6 celých tónů netvoří oktávu. Rozdíl mezi *velkým* a *malým* celým tónem je 81:80, čili 21,5 centů, tedy asi pětina půltónu (*syntonické* nebo *didymické komma*). V tzv. *sředotónovém* ladění je komma vyrovnané; velké tercie jsou čisté.

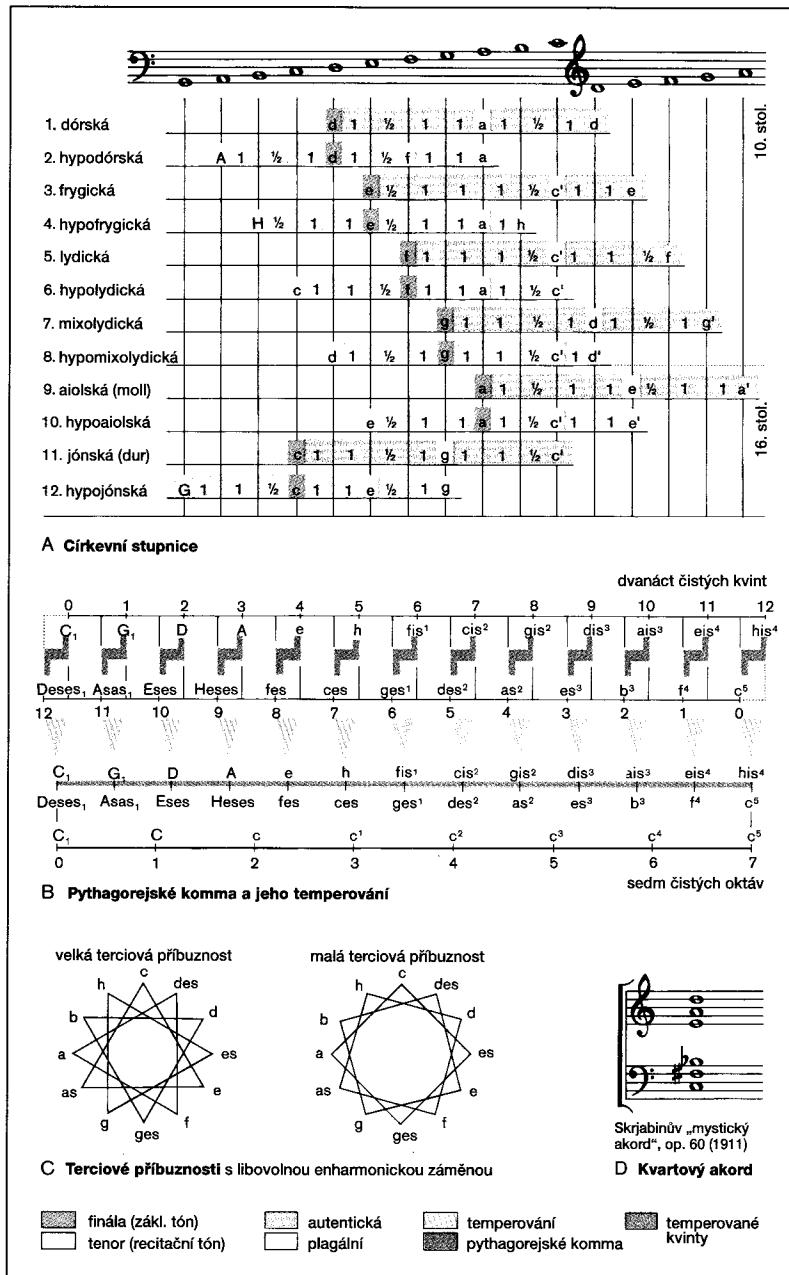
4. Temperované dělení oktávy

Všechny rozdíly jsou experimentálně nebo matematicky vyrovnaný. Intervaly jsou vždy stejně velké. Tónové vztahy tím nejsou vysvětleny. Temperované dělení oktavé může být:

- 5-tónové: v javanském systému slendro, každý stupeň $\frac{1}{5}$ celého tónu;
 - 6-tónové: temperované celotonové stupnice c-d-e-fis-gis-ais-(c), des-es-f-g-a-h-(des);
 - 12-tónové: chromatická stupnice, stupněm je půlton, popř. $\frac{1}{12}$ oktať;
 - 18-tónové: třetinotónová stupnice (*mikrointervaly*: BUSONI, SKRJABIN);
 - 24-tónové: čtvrttónová stupnice (HÁBA, VYŠNĚ-GRADSKIJ).

5. Řada vyšších harmonických se uvádí jakožto

přirozeně vysvětlení tónového systému, protože je fyzikálním projevem frekvencí, jež při zaznění tónu současně kmitají. Řada obsahuje všechny intervaly, od nejjednodušších v hloubce až po komplikované ve výškách (obr. C jako př. od C až k 16. harmonické). 7., 11., 13. a 14. harmonická znejí o trochu níže než v temperovaném systému (viz šipky). Charakteristický je výskyt malé septimy (7:4), která je o něco menší než temperovaná. 4., 5. a 6. harmonická tvoří přirozený durový trojzuk s velkou a malou tercií (4:5:6). Odpovídající mollový akord ale chybí.



Staré a novější typy tonality

Západní tónový systém vychází z antického Řecka. Řekové brali za základ tónového systému **tetra-chord** (řadu čtyř tónů), jehož krajní tóny byly pevné, zatímco vnitřní proměnné tóny určovaly tři možné **tónorody**: **diatoniku**, **chromatiku** a **en-harmoniku** (s. 176). Západní systém užívá naproti tomu výhradně **diatoniku** s *pevnými tónovými výškami* a upoštěním od variabilních možností řecké chromatiky a enharmoniky, užívaných primárně melodicky (oba pojmy mají v novověkém tónovém systému jiný smysl, srovnej s. 85).

Řecké **stupnice** se stejně jako dnes užívané stupnice skládaly ze dvou tetrachordů (v rozspěti oktávy se 7 různými tóny). Byly pojmenovány podle řeckých kmenů (viz s. 176).

Církevní tóniny (resp. stupnice)

Středověk rozlošoval 8 (později 12) výseků s oktávovým rozsahem podle řeckého vzoru, které byly jako tzv. **církevní stupnice** (mody) pojmenovány jménem řeckých stupnic. Nedorozuměním byly umístěny jinak než v antickém Řecku, **dórská** na d, **frygická** na e, **lydická** na f, **mixolydická** na g atd. (obr. A).

U tónů se opět nejdá o absolutní tónové výšky, ale o *relativní intervalové sledy*. Církevní stupnice jsou vlastně **tónorody** srovnatelné s dur a moll. Mohou být také transponovány, tzn. postaveny na každém tónu, např. dórská od g, s 1 v předznamenání, neboť je transponována o kvartu výš (z d na g). Charakter církevních tónin není určován pouze intervalovými sledy, nýbrž také rysy *jednoblasé chorální melodiky*:

- **ambitus** (rozsah): melodie se pohybují většinou v rozsahu jedné oktávy;
- **finála** (poslední tón): druh základního tónu, jakoby tonika melodie (obr. A);
- **tenor, tuba** (recitační tón): většinou kvinta nad finálem (obr. A);
- **iniciální, kadenční a melodické formulace**: charakteristické obraty, které se často vyskytují (s. 188, obr. A).

Každé *autentické* hlavní stupnici (např. dórské) připadá **plagální** stupnice velejší (hypodórská) se shodnou finálovou. Rozsah se při tom posouvá o kvartu dolů, takže finála leží uprostřed škály. Tenorem bývá podle pravidel tercie (obr. A). 8 středověkých církevních stupnic se v 16. století rozšířilo na 12 (GLAREANUS, *Dodekachordon*, Basilej 1547):

- **aiolská neboli cantus mollis** se stala základem (aiolské) mollové;
- **jónská** neboli *cantus durus* se stala základem durové; obě mají svou hypotóninu (obr. A).

Transpozicí diatonických stupnic se rozšířil systém o chromatické půltóny.

Dur-mollový tonální systém

V 17. století převládl dur-mollový systém nad církevními tóninami. Novověký dur-mollový tonální **diatonicko-chromaticko-enharmonický** systém (s. 84, obr. A) se však mohl rozvinout teprve v rovnomeném **temperovaném ladění** (WERCKMEISTER, 1686–87): to odstranilo neshody (nepřesnosti) dřívějších systémů, neboť dílčí oktavy matematicky na 12 stejných dílů.

Tento systém se proto zříká čistých kvint: 12 čistých kvint přesahuje 7 čistých oktát při postupu nahoru i dolů o tzv. **pythagorejské komma**, jehož vyrovnaní kvinty poněkud zúruje (obr. B).

Novější možnosti

V 19. století nabývá na významu vedle kvintové příbuznosti také **přibuznost terciová**.

- vrstvením velkých tercií vznikají 4 možné řady: c–e–gis, des–f–a, d–fis–ais, es–g–h;
- malé tercie tvorí následující 3 řady: c–es–ges–heses, cis–e–g–b, d–f–as–ces. Všechny řady mohou být v temperovaném systému enharmonicky zaměněny, tedy gis = as, ais = b atd. (obr. C).

Terciová příbuznost se vztahuje na tóny samy, ale také na základní tóny durových a mollových akordů. Proto jsou akordy C dur a E dur terciové příbuzné, stejně tak C dur a e moll atd.

- V 19. století se **tonální vztahy**, tj. vztahy mezi tóny a souzvuky, orientované na společný základní tón, tak dalece najaly, že vazebné síly už nestačily. Tonální systém se rozpadl. Na místo vztahu k základnímu tónu byl dosazen vztah k
- **řadě**, např. k celotónové řadě (DEBUSSY), nebo k jiné podle libosti sestavené řadě užívaných tónů (BARTÓK);
 - **intervalu**, např. ke kvartě jako ve SKRJABINOVĚ *syntetickém* nebo *mystickém akordu* z op. 60 (obr. D) nebo k vrstvení kvart v SCHÖNBERGOVĚ *Komorní symfonii* op. 9 (1906);
 - **12-tónové řadě** podle SCHÖNBERGOVY techniky „kompozice s 12 tóny, vztahujícími se pouze k sobě navzájem“ (viz s. 102).

Jakmile se začínají uplatňovat jiné tónové kvality než výška, např. barva, ztrácí stavba frekvenčně vázaných tónových systémů na významu. Klasifikace tónů a hluků se pak neřídí jejich frekvencí, případně se jí řídí jen sekundárně. Obecné formotorné kategorie jako *kontrast*, *vyrovnanost*, *variač* atd. se snaží specifitější kategorie tónového systému nahradit.

A Nečíslovaný generálbasy, příklad kadence

B Číslovaný generálbasy

C Časté formy obrátu

D Bachovský generálbasy (původní vypracování, číslice doplněny)

E Raný generálbasy, rozdělený doprovod

F Plný generálbasy

Legend: notované basové tóny nenotované akordy

Souzvuky a jejich stylizace

.Generálbasy je nejdokonalejším *fundamentem hudby*, který oběma rukama hrán jest tak, že ruke levá hraje předepsané noty a pravá k tomu sahá po *konsonancích* a *disonancích*, aby tato libezně znějící *harmonie* sloužila k slávě Boží i k přípustnému obveselení myslí a jako u každé *hudby*, tak i u *generálbasy* poslední a konečnou působností níč jiného než sláva Bohu a zotavení myslí být nemá. Kde na toto dbáno není, žádná opravdová hudba nevzniká, ale jen pekelný rachot a šmidlář ozývá se“ (J. S. BACH, 1738).

K technice generálbasu. Generálbasy je zkratkovitý barokní hudební zápis. Zapsán jejen očíslovaný basový hlas, který se při hře z listu doplňuje akordy. Generálbasovými nástroji byly loutna, theorba, cembalo, varhany (v chrámové hudbě) atd., k tomu hrály basovou linku gamba, violoncello, kontrabas, fagot, pozoun.

Nečíslovaný generálbasy: nad každým basovým tónem bez čísla zaznívá úplný, příslušné stupnici náležející **kvintakord** (obr. A, 1 a 2). Tóny trojzvuku mohou být libovolně zdvojovány (A, 3), z čehož v praxi vzniká sazebně smysluplná kombinace (A, 4 a 5).

Odhylky od trojzvuku jsou označeny číslicemi. V raném období generálbasu tyto číslice ale často chyběly. Hráč musel harmonii sám ze struktury odhalit (obr. E, F).

Číslování generálbasu: čísla naznačují intervaly počítané od basového tónu; tercie a kvinta se doplňují pouze v případě potřeby; na obr. B se v rámci sebou objevují:

- **tónině vlastní doškálný kvintakord:** bez čísel;
- **změněná tercie trojzvuku:** \sharp , \flat nebo \natural ;
- **sextakord,** vždy s tercií;
- **kvartsextakord;**
- **septakord,** s dominantní malou septimou (7 \flat); tercii a kvintu je třeba doplnit;
- **kvintsextakord,** vždy s tercií;
- **kvintsextakord** s dominantní septimou (5 \flat) jako smíšená kvinta od basového tónu), srovnej obr. C;
- **terckvartakord** s kvintou;
- **terckvartakord** s dominantní septimou, srovnej obr. C;
- **sekundakord,** vždy s kvartou a sextou;
- **sekundakord,** srovnej obr. C;
- **sekundakord,** se zvýšenou kvartou (4 \sharp nebo 4+);
- **nonový akord,** pokaždé s tercií a kvintou;
- **výšší číslice** často naznačují polohu (jen v raném generálbasu);
- **pohyb hlasů** může být také vyznačen: 4–3, 6–5, 8–7;

- **stejná harmonie:** vodorovná čárka;
- **předjíma v basu:** šíkmá čárka před číslicí (7/);
- **stejně číslice:** šíkmá čárka za číslicí (7/);
- **hrát bez akordů:** 0 (nula) nebo t. s. (*tasto solo*, jen klávesa).

Spojování akordů musí odpovídat kontrapunktickým pravidlům.

Způsob provozování: v období raného generálbasu se hráč úzce držel instrumentálních nebo vokálních hlasů, které doprovázely. Generálbasové hlyasy se rozdělovaly do obou rukou (**rozdělený doprovod**, obr. E). Tento druh hry byl později, zvláště u pohyblivějších basů, neobvyklý. Potom hrála levá ruka bas, pravá ruka 3hlasový doprovod (obr. D). Možná byla také **2–3hlasová hra** s přísným kontrapunktem nebo **plná akordická hra** se sazebnou volností (obr. F, t. 2: acciacatura).

Úkolem generálbasu bylo zůstat jako doprovod v pozadí. To platilo i pro **manýristický generálbasy**, v němž hráč směl uplatnit ozdoby, pasáže, arpeggia atd. tak, aby sólistu nerušil.

K dějinám generálbasu

V 16. století byly vokální skladby přepracovávány pro loutnu nebo varhany atd. To sloužilo k doprovodu těchto děl v malém nebo souběžném obsazení (např. u motet), zároveň tím mohl kantor udržet od varhan intonaci a rytmus sboru. Při tom postačovala hra nejdůležitějších hlasů, především **neprerušované basové** linie, která sledovala momentálně nejhlušší hlas. Tento bas pro varhany se nazývá *basso continuo* nebo *segueante*, také *basso principale* nebo *generála*, česky *generábas*.

Předpokladem vzniku generálbasu bylo, že se v 16. století trojzvuk stal základem harmonického dění. Většina souzvuků patřila příslušné tónině a byla nekomplikovaná. To usnadnilo jejich zachycení číslicemi, příp. akordickou improvizaci nad nečíslovaným basem.

Se vznikem generálbasu koncem 16. století vznikl i **monodický styl**, jemuž generálbasy velmi významně sloužil (sólový madrigal, raná opera atd.).

Generálbasy se brzy využíval ve všech družinách barokní hudby (*období generálbasu*). Jako harmonický základ zajišťoval volnou, *koncertantní* hru vrchních hlasů.

Od poloviny 18. století ztratil generálbasy na významu. Strnulé údery generálbasových akordů rušily při zjednodušené harmonii a „bubínkovém basu“ raného klasicismu. Skladatelé vypisovali nyní střední hlyasy (**obligatní doprovod**). Obnovený zájem o barokní hudbu na přelomu 19. a 20. století vyzádal historickou znalost generálbasové praxe. Nová vydání barokní hudby proto často nabízejí vypsání generálbasy jako pomoc pro nezkušené hráče.

A Čtyři podoby dvanáctitonové řady a její první transpozice, A. Schönberg, Variace pro orchestr, op. 31

B Tvar tématu (vc.), variace (angl. r.) a vrstvení řad (h.), A. Schönberg, op. 31

C Štěpení řady, A. Schönberg, op. 26, řada, vedoucí a vedlejší hlas, prodleva

D Všeintervalová řada, A. Berg, Lyrická suita, řada a dvanáctitonové pole v 1. taktu

E Řada s trojzvukovými sledy, A. Berg, Houslový koncert

F Řada se symetrickou vnitřní strukturou, A. Webern, Smyčcový kvartet op. 28

Rady

Po období *volné atonality* rozvinuli HAUER (od roku 1919) a SCHÖNBERG (asi od roku 1920, důsledně teprve v Klavírní suitě op. 25, 1921) dva druhé **dodekafonie** (*dyanáctitonové techniky*). Cílem byl nový řad a zákonitost (SCHÖNBERG), který by mohl nahradit formotorné síly tonální harmonie. Základ tvorí temperovaná půltónová stupnice (nejčastěji v nejjednodušším zápisu: ais = b atd.).

HAUEROVA nauka o tropech: 2 šestitonové skupiny vytváří jako kompoziční základ 44 kombinací (tropy). HAUEROVA metoda vedla ke *chištěné monotonii* (STEPHAN) a neprosadila se.

SCHÖNBERGOVA metoda „kompozice s 12 tóny“ (dopis HAUEROVI, 1923) pracuje s **dvanáctitonovými řadami**. Nechává skladatelové fantazii a tvůrčí síle největší prostor.

Dvanáctitonová řada se pro každé dílo konstruuje nově. Určuje 12 tónových výšek, případně intervalové vztahy. Řada se objevuje ve 4 rovnocenných podobách (obj. A, nejvyšší řádek):

- **základní tvar (Z)**, zleva doprava;
- **rak (R)**, pozpátku: c¹–h¹–gis¹ ...;
- **inverze (I)**, Z se změnou směru intervalů, tzn. všechny intervaly horizontálně zrcadlově: b¹–e¹ (triton směrem dolů místo nahoru) – d² (malá septima nahoru místo dolu) atd.;
- **inverze raka (IR)**, as¹–a¹–c² ...

Tyto 4 podoby mohou začínat od kteréhokoli z 12 tónů chromatické řady; základní tvar (Z) může tedy začínat nejen od b¹, nýbrž také od a¹ o půltón níže. Proto tedy Z–1. Tuto transpozici lze provádět až do Z–11 směrem dolů nebo do Z–11 nahoru (obj. A, druhá osnova), stejně tak u R, I a IR. Tím máme k dispozici 48 řad jako výchozí materiál pro jakoukoli kompozici.

Vytváření melodie a témat: nejjednodušejí v tónovém sledu 1–12 základní řady jako na obr. B, vrchní řádek (t. 34 nn.); téma ve violoncelu, ve spodní osnově (t. 502 nn.); variace tématu v anglickém rohu. (V praxi je tomu většinou naopak: z *přimárního nápadu* 12-tónového tématu získáme řadu jako *materiál*). Štěpení řady je také možné (obj. C, viz níže).

Vytváření harmonie a akordiky: současným znázíváním řady pří

- **vrstvení řad:** více řad zní současně, viz obr. B, spodní osnova: k Z zaznívá I 10;
- **štěpení řad:** ve svém op. 26 si SCHÖNBERG za krajní tóny téměř stejně vystavěných polovin řad vybírá 1, 6, 7, 12 (obj. C): ty tvorí v 1. př. **hlavní hlas** (lesní roh), ostatní tóny tvorí **hlas vedlejší** (fagot), ve 2. př. tvorí krajní tóny prodlevový čtyřzvuk, zbyvající tóny flétnové sólo.

Uspořádání tónů řady do souzvuku nepodléhá žádým pravidlům. Uspořádání celé řady do prvních tří akordů BERGOVY *lyrické suitě* je zdánlivě velice volné, vychází však z neutrálního kvintového sledu (f–c–g–d atd.). Vzniká tak **dyanáctitonové pole** (obj. D). – Extrémní kombinací tónů řady je **dvanáctitonový akord**. Dodekafonie chce při rovnocennosti všech 12 tónů zabránit vzniku tonálních center. Všechn 12 tónů by se mělo proto vyčerpat, než je jeden zopakován. Bezprostřední opakování tónu je však časté (viz obj. B a C).

Zvláštní řadové struktury. Intervaly řady určují její charakter a zároveň také charakter skladby. Už v řadě se tedy projeví individuální skladatelův charakter („tematický nápad“, viz výše).

SCHÖNBERG používá převážně řad, jež své silné atonální napětí získávají díky vysoce disonantním intervalům.

BERGOVY řady směřují k vytváření konsonantních, či dokonce tonálních polí z konsonantních intervalů, též trojzvuků, jako v řadě *Houslového koncertu* (obj. E), jejíž tóny 1, 3, 5, 7 jsou zároveň prázdnými houslovými strunami. Sled celých tónů na jejím konci odpovídá začátku melodie BACHOVÁ chorálu *Es ist genug*, který je v koncertu citován.

Známá je řada použitá v *Lyrické suitě* a *Písničce na Stroma*: obsahuje všechny intervaly ležící v rámci jedné oktávy (**všeintervalová řada**, obj. D): Je navíc zrcadlově symetrická kolem trítónu uprostřed tak, že intervaly vpravo a vlevo jsou nazájem komplementární: malá sekunda (m. 2) proti velké septimě (v. 7), malá tercie (m. 3) proti velké sextě (v. 6) atd.

WEBERNOVY řady vykazují již ve své vnitřní struktuře maximální míru konstruktivity a souvtažnosti. Tak např. řada *Koncertu* op. 24 v sobě obsahuje již jako symetrické trítónové skupinky základní tvar, raka, inverze i inverze raka (viz s. 104). Také v řadě *Smyčcového kvartetu* op. 28 se nachází základní tvar (Z), inverze (I), rak (R) a inverze raka (IR) ve čtyřtónových skupinách, dále symetrie mezi polovinami řad jako Z a IR (obj. F).

Předforma seriální hudby. Dodekafonie postihuje jen jediný parametr tónu, a sice jeho výšku, případně tónové vztahy. Přenosem řadového myšlení na jiné tónové parametry – **délku** (metrické a rytmické postupy), **sílu** (dynamické vztahy v uspořádání do řady) a **zvukovou barvu** (do řady uspořádané téměřové kvality, příp. sledy obsazení) vedlo po roce 1950 ke vzniku **seriální hudby** s oběma jejími druhy: *punktualismem* (určování každého tónu řadou) a *statistikou kompozicí* (řízení tónových komplexů).

Tónový materiál, pultónová řada, dvanáctistupňová

Systém vztahů, dvanáctitónová řada

Tónová tyška, oktálová poloha

Tónová délka, poměr hodnot not

Síla tónu, akcentová (metricky)

Barva, obsazení

Takt, rytmus, artikulace

Tempo Etwas lebhaft $\text{♩} = \text{ca. } 80$

A Prvky hudební formy, A. Webern, Koncert pro devět nástrojů, op. 24, 1. věta

Soudržnost vytvořená daným hlasem (c. f.)

Soudržnost vytvořená imitací

nepřetržitá řada

přerušovaná řada

Soudržnost vytvořená opakováním

B Členění utvářející formu

■ opěrné prvky (identické nebo variované)
□ volné prvky

■ třítónové skupiny
□ výchozí materiál
■ utvářený materiál

Materiál a tvarování

Forma se vztahuje na jedné straně k *tvarové kvalitě* jakékoli hudby (hudební forma), na druhé straně ke všeobecným hudebním *kompozičním modelům* (hudební formy). Hudební forma slučuje 3 momenty:

- **tónový materiál** jako látku nebo formové elementy hudby;
- **principy utváření** jako formové kategorie;
- **myšlenky nebo náměty** jako hnací síly jakéhokoli hudebního tvarování.

1. Tónový materiál

se skládá z fyzikálních kmitů. Hudba je proto vázána na časový průběh. Tato časovost jí umožňuje, aby v jisté paralelnosti odražela či vyvolávala fyzická a psychická hnutí. To rovněž znamená, že její formu nelze nazírat přímo, alejen pomocí paměti.

Přirozený akustický materiál (tón, šramot, třesk) prochází v umělých tónových systémech různých kultur *předformou* selekcí (srovnej s. 84 nn.). Jednou takovou předformou je např. diatonická stupnice.

Formovými kategoriemi materiálu jsou tyto tónové vlastnosti:

- **výška** v melodii a harmonii
- **délka** v tempu, rytmu a metru;
- **síla** ve změnách dynamiky;
- **barva** v koloritu obsazení.

Vedle toho mají pro hudbu podstatný význam přechodové děje, interference, zkreslení atd. jako *parazitní kmity* (WINCKEL). Stejnometřně znějící síra není hudbou, neboť strnule neměnné zvuky neodpovídají lidským psychologickým procesům.

Všechny prvky hudební formy se objevují v rámci umělecké koncepcie ve vyšším tvarovém kontextu, v němž jedině získávají hudební smysl. Analýza se oproti tomu pokouší objasnit jejich spolupůsobení a pojmenovat je jednotlivě. Obr. A ukazuje tímto způsobem fáze, které (jen teoretičky) ve formálním zhuštění vedou od tónového materiálu ke kompozici:

- **tónový materiál:** základem je předem zformovaná 12-stupňová chromatická stupnice (včetně historické dimenze jejího temperování kolem roku 1700);
- **systém vztahů:** 12 tónů je uvedeno do vztahu typického pro WEBERNA: dvanáctitónová řada ze 4 třítónových skupin disonantních intervalů;
- **tónová výška:** oktálová transpozice tónů ozývají se protichůdný směr pohybu skupin;
- **tónová délka:** stanovena třítónovými skupinami, které mají stále delší rytmické hodnoty;
- **síla tónu:** pro tři skupiny předepsáno *forte*, potom zeslabování do *piano*; v taktu nesou skupiny

osminek akcenty podle svého metrického postavení;

- **barva:** 4 skupiny jsou obsazeny čtyřmi různými nástroji.

Notový příklad ukazuje další formové prvky: *artikulace* se střídá po skupinách: *legato*, *staccato*, *legato portato*. *Rytmus* vzniká uspořádáním třítónových skupin do *2/4 taktu*. *Tempo Etwas lebhaft* (poněkud živě) spoluurčuje charakter skladby. K tomu se připojuje *interpretace* hráčů (*provozovací praxe*). Všechny parametry se spolupodléhají na tvaru znějícího hudebního díla.

2. Principy tvarování

Ize jako formové kategorie rozdělit na dva typy: jedním jsou kategorie *všeobecně estetického* druhu, který je vyváženos, kontrast, rozmanitost atd., druhým typem jsou kategorie *specificky hudební* jako je opakování, variace, transpozice, sekvence atd. Nadřazenými formovými momenty jsou členění, odstupňování závažnosti a opěrné body, které hrájí roli zvláště v uchopení formy paměti (zachycení časového průběhu).

Forma v hudbě závisí na tom, jakým způsobem je vytvořena *soudržnost*, neboť forma je „jednota v rozmanitosti“ (RIEMANN). To platí také pro větší formové vazby:

- jako osa podporující soudržnost působí často *cantus firmus*, kolem kterého se seskupuje sekundární materiál;
- vztahy vznikají také pomocí *imitace* jednoho hlasu druhov, jako ve fuze, kánonu atd.;
- také *opakování* formových prvků podporuje soudržnost, a sice opakování téhož bezprostředně za sebou v nepřerušené řadě (např. variace) nebo v řadě přerušované kontrastními díly (např. rondo).

Paměť potřebuje opěrné prvky, aby formu lépe uchopila (obr. B).

3. Ideje nebo náměty

nestanovují strukturu díla výběrem určitého typu formy, ale na základě vnitřní souvislosti mezi kompoziční inspirací a tvarováním.

Jako inspirace mohou sloužit *mimohudební* afekty, nálady, obrazné představy atd., stejně jako převzatá nebo vytvořená *čistě hudební* téma a motivy atd.

Inspirace může být i obsahem, který je v hudebním díle plně sublimován. Proto neexistuje žádný znějící protiklad formy a obsahu, ale nanejvýš špatná hudební forma. Hudba je jednou z výrazových možností člověka a v tomto smyslu je řeč. Lidskému chápání se ovšem nezpřístupňuje verbálně, nýbrž jen hudebně, a to skrze hudební formu.

A Barokní provádění, J. S. Bach, Braniborský koncert č. 3, 1. věta

B Klasický písňový typ, W. A. Mozart, Symfonie g moll KV 550, Finale, hlavní téma: osmítaktová perioda („věta“)

C Klasický vývojový typ, L. v. Beethoven, Sonáta op. 2 č. 1 moll, 1. věta, hlavní téma: osmítaktová perioda

Typy period a jejich utváření

Tvar hudebního díla, a tím i hudební forma jsou individuální. Všechny formové jevy se proto řídí zákonem, jež jsou vlastní jednotlivému dílu, a splňují funkci platnou jen v tomto díle. Ukázat tyto vztahy v analýze jednotlivého díla je cílem tzv. *funkční nauky o formách*.

Abychom získali použitelnou terminologii, je třeba přeče jen abstrahovat z individuální roviny do všeobecné. *Schematická nauka o formách* vytváří modely, podle jejichž norem může být umělecké dílo z hlediska své formy poměřováno a popisováno. V západní hudbě jsou nejčastější modely založené na *melodii*, druhotně na *harmonii* nebo *rytmu*:

- **motiv** je nejmenší, většinou melodická jednotka hudby, typická a zapamatovatelný útvar, definovaný svou schopností k **osamostatnění**: může se *opakovat*, může se také objevit na jiném stupni (obr. A: motiv **a** od *g*, potom od *d*) nebo se *změnit* (obr. A, 6. opakování: *g—a—b*; rytmus motivu a zůstává zachován). Většími změnami vzniká nový, ale spíšnější motiv (obr. A, motiv **b**: objevuje se zde střídání se spodním melodickým tónem jako v motivu **a**, ale probíhá v celém taktu, má 4 místo 3 tónů a jiné pokračování);
- **fráze**, nejbližší větší útvar po motivu, rozměr většinou 2 taktů (obr. B, C);
- **hlava tématu** (it. *soggetto*), výrazný úvodní motiv s pokračováním bez jasného ohrazení (typické pro baroko);
- **drobná věta**, stejně jako v řeči uzavřená smysluplná jednotka, úsek většinou s 8 taktů;
- **perioda**, drobná věta složená ze dvou vzájemně si odpovídajících částí (poloviny: **předvět a závět**);
- **téma**, většinou 8-taktová jednotka jako věta (synonymum); téma se vyznačuje většinou symetrickým členěním a harmonickou uzavřenosí (kadence typická pro klasicismus);
- **díl**, větší jednotka v rámci hudebního díla, často se celá opakuje, např. *expozice* sonátové formy;
- **věta** v nadřazeném slova smyslu: uzavřený hudební kus ve vícevětém sledu (např. v *divertimenti*) nebo v *cyklu* (jako např. v *sonátě*).

Se vznikem taktu v hudbě kolem roku 1600 se dělící cezury zpravidla shodují s taktovými předely, takže je možno měřit délku jednotek a jejich kombinací v počtech taktů. Pro označení dílů se používají velkých nebo malých písmen, která souhrnně označují kategorie shodnosti (a **a**), podobnosti (a **a'**) nebo odlišnosti (a **b**).

Typy utváření period

Terminologie jako motiv, hlava tématu atd. nenařazuje ještě nic o vlastnostech úseků a period. Pří-

tom existují různé typy utváření period. Zde jsou 3 příklady z hudby 18. století:

Barokní provádění (obr. A). Pro utváření barokních period je charakteristické, že prvky jednoho tématu jsou rozprádeny do dlouhých řetězců. Bezprostředním opakováním motivu a na různých stupních vzniká jednotný rytmus a jednotný motivicko-melodický pohyb **a** s ním jednotný efekt. Častou formou provádění je sekvence, jejíž části se ale opakují zřídka každý více než třikrát (motiv **b**).

Klasický písňový typ (obr. B). Zcela jinak vypadá výstavba periody v klasicismu. Zde se pracuje s *kontrasty*. První fráze přinese vystupní pohyb s dvěma kontrastními motivy, se vystupním rozloženým trojzukem a půltónovým krokem ve vysoké poloze (**b—a**), obojoj v *pianu*. Jí odpovídá opět kontrastní fráze s drobně členěným osmivým motivem **c**, ve *forte*. Předvětí končí polovičním závěrem na dominantě (D dur). Následuje variované opakování první fráze v *pianu* a druhé ve *forte*. Toto opakování tvorí závěti, které se vrací k výchozí tonice a tím větu nebo téma zakončuje.

Jasné ohrazení dílů a jejich kontrastnost přiblížuje tento druh výstavby period **písňové formě** (s. 109).

Klasický vývojový typ (obr. C). V BEETHOVENOVÉ příkladu je podobný motivický materiál jako u MOZARTA: motivy a jsou stejné, b jsou variantami. Druhá fráze však nepřináší *kontrast* k frázi první, nýbrž pozměněné *opakování*. Pohyb se *zintenzivňuje*. Druhá fráze a tím i předvětí opět končí polovičním závěrem na dominantě (C dur). Následující 4 takt vytvářejí nyní jednotu jinak než v ukázce B: motiv **b** se objevuje variován v trojnásobné gradaci, dokud vše neuzaře kadence závěrečného motivu, a sice na dominantě, čili s otevřeným koncem naplněným očekáváním. Bezprostřední opakování motivu se liší od opakování BACHOVA dramatickou gradaci a zřetelným ukončením celé periody *korunou* jako gestem zastavení. Pohyb je přerušen.

A Písňové formy

díly	a	b	a	c	a	d	a	e	f	a
takt	1	17	33	49	65	81	97	113	129	145
tonina	E	H	E	cis	E	A	E	gis		E
funkce	T	D	T	ST	T	S	T	PD		T

Petězové rondo, J. S. Bach, Housový koncert E dur, 3. věta

Obloukové rondo, odpovídá rozšířené třídielné písňové formě

díly	a	b	a	c	a	b	a
------	---	---	---	---	---	---	---

Sonátové rondo z ronda a sonátové věty

rondo	a	b	a	c	a	b	a
sonátová forma	a	b	a	c	a	b	Coda
sonátové rondo	a	b	a	c	a	b	a

Sonátové rondo, W. A. Mozart, Klavírní koncert B dur, KV 595, 3. věta

díly	a	a'	b	c	a	a'	a	b	c	a	a'	Coda
takt	1	40	65	108	131	147	182	208	247	272	273	304
tonina	B	B	B	F	B		E ^s	B	B	B	B	B

B Rondové formy

Přířazovací formy

Hudební formy jsou modely abstrahované z uměleckého díla. Uslíují o uchopení strukturálních a stavebních souvislostí z mnoha aspektů.

Mluvíme o formách **vokálních** a **instrumentálních** (obsazených), **homofonních** a **polyfonických** nebo **kontrapunktických** (větná struktura), **logických** a **plastických** nebo **přírazovacích** a **vývojových** (souvislost), a také o **písňových formách** (přířazovací forma) atd. — Přesto se totiž dělení často prolíná: fuga může být vokální i instrumentální, v homofonní sonátové větě se mohou objevit polyfonní části atd.

Forma a druh jsou dva pojmy, jež se často kříží. Například sonáta je hudebním druhem a zároveň nacházíme typickou instrumentální sonátovou formu. Symfonie je oproti tomu čistě druhovým pojmem: jejím **obsazením** je orchestr, její **forma** je sonátová (sled vět a struktura). Tak se sloučuje v definici jednoho druhu většinou více hledisek: **obsazení** (smyčcový kvartet, symfonie), **text** (duchovní oratorium, světská opera), **funkce** (preludium, tanec, serénada), **místo provozování** (chrámová nebo komorní sonáta), **větná struktura** (toccata, fuga) aj.

O většině forem pojednává nauka o druzích (*Drury a formy*, viz s. 110 n.). Některé formy jsou ale natolik všeobecné, že je nutné představit je zde jako model:

Přířazování znamená buď nepřetržité opakování stejné části s různými změnami (sled variací), nebo nepřetržité připojování nových dílů (sled úseků v tancích). K rádam patří také písňové formy.

Písňové formy se skládají ze 2–3 dílů v různých kombinacích. Tento termín zavedl v roce 1839 A. B. MARX. Neztahuje se pouze na písni, nýbrž také na všechny instrumentální a vokální formy vystavěné tímto způsobem:

— **dvoudílná písňová forma**: každý díl se opakuje. Začátky a konce obou dílů jsou většinou vystaveny stejně (obr. A).

— **trídielná písňová forma**: vzniká opakováním

1. dílu po odlišném 2., resp. prostředním dílu. Symetricky vyvážená forma vylučuje dramatický vývoj a osvědčuje se zejména v **pomalých větách** (sonáta, koncert atd.). 1. díl se většinou opakuje, stejně tak 2. díl společně s 3., čímž vzniká dvoudílná forma (věta suity, sonáty). Jsou-li tyto tři díly dále členěny, vznikají rozšířené písňové formy, např. obloukové rondo (obr. B) nebo menuet s triem (viz s. 146). Formy, ve kterých se počáteční díl po prostředních dílech opakuje, se také nazývají **obloukové formy** (LORENZ, 1924).

— **barová forma**: je tvořena dvojnásobným uvedením a dílu a přířazením v dílu, vyskytuje se v rozličných kombinacích i jako **opačná** nebo **reprizová barová forma** (obr. A). Byla používána především ve strofických formách minnesängerů a meistersingerů (srovnej s. 192 nn.).

Rondové formy. Instrumentální rondo se vynutilo v 17. století a se středověkým vokálním *rondeau* (s. 192) má společnou pouze refrénovou strukturu. Je to složená písňová forma ve smyslu obloukové formy.

— **Retězové rondo (it. rondo)**: řada ritornelů s vloženými **epizodami**. Ritornely jsou shodné a jsou ve stejných nebo blízce přibuzných tónicích. Epizody pak odpovídajícím způsobem modulují. V **BACHOVÉ koncertu** (obr. B) se orchestrální ritornel pětkrát navrací, vždy na tonice E dur. Sólové epizody vybočují při střídání dur a moll do dominanty, subdominanty, VI. a III. stupně. Všechny díly jsou stejně dlouhé (16 taktů), poslední sólová epizoda je kvůli stupňování dvakrát tak dlouhá. Jakkoli může přířazování dílů k sobě působit blokově, jejich tematický materiál je uměně propojen: 1. sólová epizoda přináší jakoby inverzi hlavy ritornelu, která je pak dále prováděna transpozicemi (srovnej not. př.).

— **Obloukové rondo (fr. rondo)**: 2 krajní díly rámuji kontrastující střední díl (obr. B), který se může opět dělit, např. v menuetu s triem (viz výše).

— **Sonátové rondo**: je vytvořeno kombinací rondové a sonátové formy a nachází se především ve finálních větách klasických sonátových cyklů, symfonii, koncertů, kvartetů atd. Lví sonátové formy se ukazuje v přiblížení charakteru rondového dílu v sonátovém vedlejšímu tématu (v sonátovém rondon bez opakování), v harmonické rozmanitosti a tematické práci prováděčího středního dílu c a v trasponovaném novém uvedení dílu b na tonice. Často se vsouvá kadence a po ní následuje coda jako v sonátové formě (viz schéma obr. B).

Příklad sonátového ronda od W. A. MOZARTA (obr. B: schémata nad sebou) ukazuje, jak málo může formové schéma nad hrubým obrys stavby vystihnout melodickou, harmonickou, technickou, krátké hudební nápaditost živého uměleckého díla.

V 19. století bylo rondo v mnoha ohledech nápaditě rozvíjeno a objevilo se v nových podobách (např. *Enspíglava šibalství* R. STRAUSSSE).

vrchní vokální hlas
(variován, příklad strofy podle Salinase, 1577)

vrchní instrumentální hlas (variovány)

stroficky se opakující basová formule

A Strofický bas jako variační model, Aria di Romanesca (podle Ortiz, 1553)

B Raná operní árie, C. Monteverdi, Lamento d'Arianna (1608)

orchestrální ritornel solový zpěv orchestrální ritornel

doprovodné nástroje cembalo zpěv hudební materiál

cembalová árie, benátská opera

event. 1-2 koncertantní nástroje (flétna, trubka, housle...)

orchestrální ritornel solový zpěv orchestrální ritornel solový zpěv

doprovodné nástroje doprovodné nástroje doprovodné nástroje

orchestrální árie

D	D	D	D - a pokračování
---	---	---	-------------------

D = hlava tématu

árie s devízou

notace

Fine da Capo al Fine				
----------------------	--	--	--	--

harmonie

T - D moll. - paral. T - dur	D - T paral. - moll. dur - T	paralelní moll durová tónina	T - D moll. - paral. T - dur	D - T paral. moll. dur - T
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

hudba text

a 1. strofa	a' 2. strofa	b	a	a'
----------------	-----------------	---	---	----

orch. solist zpěv orch. solist zpěv orch.

Velká árie da capo, neapolská opera

C Formová schémata árií

Typy a formy

Aria jako variační model

Jako *aria* (ze starofrancouzského *air*, způsob) se v 15.–18. století označovala kadenční basová formule, která se stále opakovala (*basso ostinato*) a tvořila tak zadní pro variační. Týto basové modely byly velmi známé a oblíbené: *Aria di Ruggiero*, *Aria di Siciliano*, *Aria di Romanesca* (obr. A, srovnej s. 262 n.) atd.

Aria byla kostrou pro improvizaci, od konce 16. století i pro kompozici. Sloužila jako:

- **Taneční bas:** s variacemi vrchních hlasů; ve suitě aria přetrvala až do 18. století jako taneční věta různého charakteru.

- **Variační model:** pro vrchní hlas, zvláště v hudbě pro klávesové nástroje a loutnu, ale také pro smyčce (ORTIZ, 1553).

- **Písňový bas:** pro každou strofu jedno opakování basu, melodie je často lehce variována. Ke každému z basů existovalo obrovské množství textů, většinou osmiverší (*ottava rima*), často improvizovaných spolu s melodií. Text na obr. A od Španěla SALINASE se hodí k (it.) Romanesce.

Ve Francii se tento bas nazýval *air* (vzl. *air de cour*), v Anglii *ayre*. V Itálii se aria vyskytovala jako strofická píseň také v rané opeře a kantátě.

Raná operní árie

Zpěvy rané opery byly těsně vázány na text a rozvíjely se recitativy nad generálbasem resp. nad orchestrem; expresivní melodika madrigalového typu vedla přitom k větším, afektově jednotným, ale formálně volným *ariosím* útvaram.

Slavným příkladem takového rané operní „árie“ je *Lamento d'Arianna* (Nářek Ariadny nad ztrátou Thesea) z opery CL. MONTEVERDIHO *Arianna* (Mantova 1608; srovnej madrigalovou verzi s. 124), která se jinak zachovala jen jako fragment. Obr. B ukazuje pregnantní úvodní téma, které jímovým gestem vyjadřuje Ariadnu bolesti (príčnosti, chromatiku, pomlky, nová nasazení, gradace, závěrečné rezignující zhroucení do sebe). Hudba sleduje text a bezprostředně vyjadřuje jeho citový obsah a melodický spád řeči (*oratio domina harmoniae*, řeč ovládá hudbu).

V městských benátských operách 17. století došlo k určité typizaci árií, částečně podmíněné bohatou a rychlou produkcí (až 80 árií v jedné opeře). Byly to krátké písňové kusy v známých tanečních rytmech jako *forlana* (6/4, později *barcarola*), *vilota* (rychlý 6/8), *siciliano* (pastorální, kolébavý 6/8). Jakožto strukturní typy se v Benátkách objevují:

- **Cembalová árie:** doprovázená jen *continuem*, orámovaná orchestrálními ritornely.

- **Orchestrální árie:** orchestrální doprovod s ritornely mezi jednotlivými strofami; později se připojily 1–2 koncertantní nástroje, většinou

dechové. Rozšířeným formovým typem orchestrální árie byla *árie s devízou*: pregnantní hlavu tématu přednese jako *devíza* (neboli *motto*) nejprve orchestr, poté ji opakuje zpěvák jen s *continuem* a nakonec ještě jednou orchestr; teprve pak následuje celá árie (obr. C).

Árie da capo se po svých předformách u MONTEVERDIHO v Mantově a Benátkách stala v době rozkvětu neapolské opery v díle ALESSANDRA SCARLATTIHO (1660–1725) hlavní formou barokní árie. Téměř všechny árie BACHOVY a HÄNDELOVY jsou árie da capo.

Textově se skládá ze dvou krátkých strof; druhá strofa je komponována kontrastně k první, která se poté opakuje.

Notovaly se jen ony dva kontrastní díly s příslušnými pokyny k opakování a zakončení (*da capo al fine*; obr. C).

Ve vyhraněně podobě cca od roku 1700 sestávala první strofa (a) ze dvou dílů rámovaných orchestrálními vstupy, jež se pak v poněkud variované podobě opakovaly (a'). Ustálilo se také pevné modulační schéma (obr. C; harmonie: horní řádek pro durovou árii, spodní pro mollovou). Repríza dává zpěvákovi příležitost k virtuóznímu zdobení parti.

Nedramatická reprízová forma árie da capo nemůže dále rozvíjet děj. Tuto funkci přenechává **recitativu (secco)**, také *recitativ a árie* jsou spolu obvykle spojeny. Mezi ně se často využívalo krátké reflexivní *arioso* (*recitativ accompagnato*, viz s. 144). Árie sama vyjadřovala obecně, statické afekty a náladu duše, přirovnávané obvykle k náladám a stavům přírody (tzv. *Gleichnisarie*).

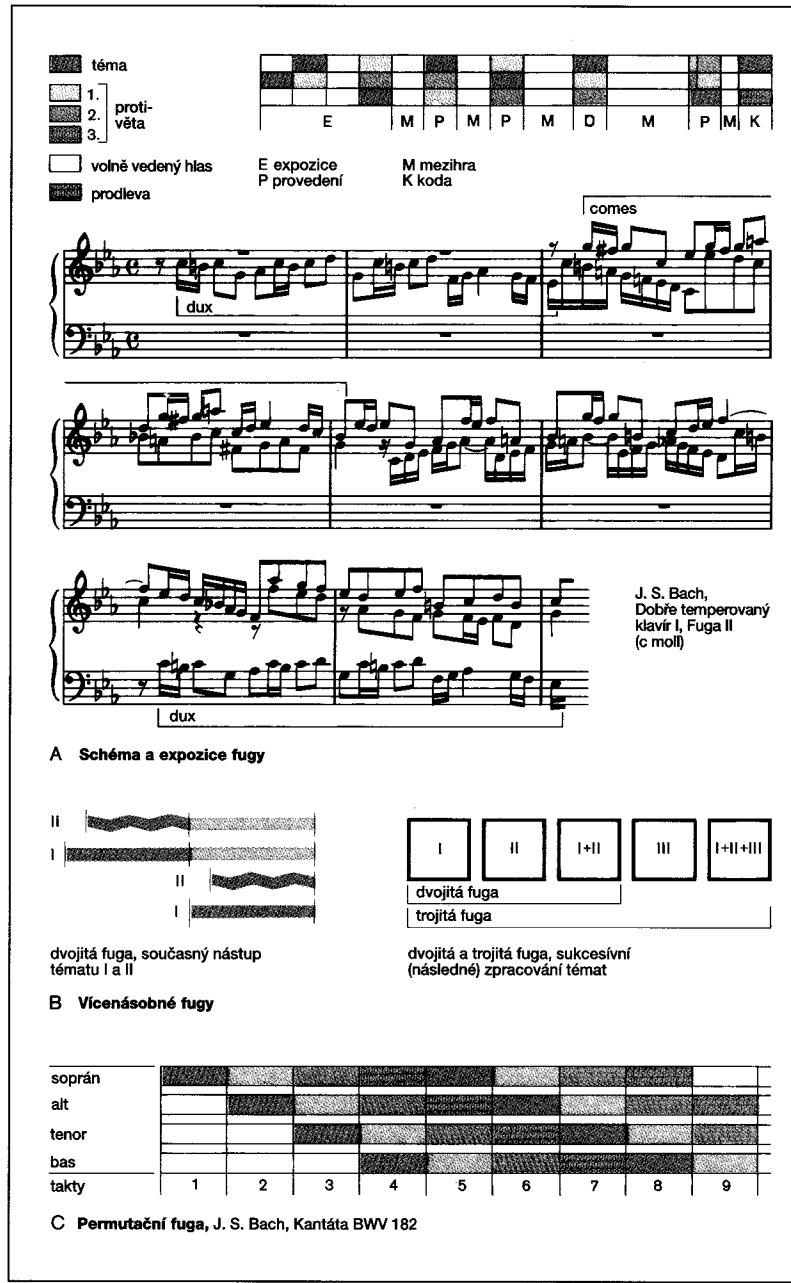
Kromě jiných se vyhranily tyto typy árií: **aria di bravura** (*bravurní árie*, rychlá, virtuózní, pro afekty zuřivosti, pomsty, vásně apod.), **aria di mezzo carattere** (*středního charakteru*, klidná, vyjadřující vroucnost, lásku, bolest apod.), **aria parlante** (*mluvící*, rychle deklamující).

Pozdější vývoj árie. Aby docílil plynulejší tok děje, proměnil GLUCK árii v menší písňový útvar s přirozeným výrazem textu.

Lyricky zpěvná je rovněž krátká, většinou dvoudílná *cavatina* (HAYDN, MOZART), velice volně si s formou pohrává **rondová árie**, často s úvodním recitativem (*accompagnato*).

Scéna a árie se jako složená dramatická forma původem s operou buffa 18. století objevuje zejména ve velké opeře 19. století (BEETHOVEN, WEBER, VERDI, MEYERBEER).

Druhá pol. 19. století upouští od jasně členěných áriových forem (WAGNERŮV *sprechgesang* a ne-konečná melodie); historizující směry 20. století opět pěstují staré áriové formy (např. STRAVINSKIJ, *The Rake's Progress*, Život prostopašníka).



Fuga je vícehlásá instrumentální nebo vokální skladba; termín fuga se přitom vztahuje jak na specifickou **skladebnou techniku**, tak na **formový a stavebný princip**. Fuga má zpravidla 3 až 4 hlasů.

Vzorový tvar získala fuga v době BACHOVĚ. Její přísný a zároveň fantazijně bohatý princip uspořádání byl považován za obraz vyšší harmonie světa.

Fugy jsou každá jiná. Jako ukázku zvolme např. BACHOVU fugu na obr. A. Je tríhlasá a má jako každá jednoduchá fuga jen 1 téma. Toto téma má výrazný začátek (*blava* tématu v taktu 1 a 2) a pak již méně pregnantné pokračuje dále (t. 3 nn.). Téma (*subjekt*) rozlišuje nejprve v **základní podobě** jako **dux** (*vůdce*) ve středním

hlase, potom jako **odpověď** nebo **comes** (*průvodcí*) ve vrchním hlase (t. 3 a 4). Dux je na tonice c moll, začíná tónem c, comes stojí na dominantním V. stupni se začátkem na g. Z tonál-

ních důvodů mění *comes* úvodní kvartový skok c^2-g^1 z duxu (t. 1) na skok kvintový g^1-c^2 (t. 3, *tonální odpověď* namísto intervalové věrné odpovědi *reálné*). Zároveň zaznívá ve středním hlasu **kontrapunkt** (*kontrasubjekt, protivéta*).

Třetí nástup musí opět proběhnout v základní podobě, proto se zde moduluje z g moll zpět do c moll (t. 5 a 6). Modulace pracuje s motivickým materiálem. Potom zaznívá téma jako dux ve spodním hlasu (t. 7 a 8).

Ostatní hlasy nemlčí: protivěta z t. 3 a 4 zaznívá ve vrchním hlasu, střední hlas přináší 2. kontrapunkt (protivětu).

Tím je ukončena tzv. fugová **expozice** (srovnej oproti tomu *expozici* a provedení sonáty, s. 148 n.), v níž každý z hlasů jednou přednesl celé téma. *Sled tvarů tématu (dux a comes)* je přitom závazný (u čtyřhlásek fugy by následoval ještě *comes*), *pořadí nástupu jednotlivých hlasů (reperkuse)* je ale variabilní.

Schéma na obr. A ukazuje v náležitém zmenšení další průběh fugu c moll. Následuje **modulující mezičta** (t. 9 a 10) bez tématu, ale s tematickou popř. kontrapunktickou substancí. Další část (t. 11 a 12) znovu provádí celé téma, ale jen ve vrchním hlasu, zatímco ve spodním a středním hlasu zaznívají protivěty 1 a 2. Tato část se nazývá **provedení**. Žde je v paralelní tó-
nině Es dur.

Následuje opět mezičváta (epizoda, t. 13 a 14), potom citace tématu ve středním hlase na mollové dominantě g moll (t. 15 a 16, střed fugy), pak mezihra (t. 17–19), citace tématu ve vrchním hlase na tonice c moll (t. 20 a 21), delší mezihra (t. 22–26) a poslední citace v c moll s tématem v basu (t. 27 a 28). Kadenciující me-

zihra (t. 29) převádí dění ke **kodě**, v níž téma zaznívá naposledy v c moll nad *prodlevou* v basu (t. 29–31).

Takto se ve fuze stále střídají partie nejpřísnějšího tematického kontrapunktu (**citace tématu**) s volnějšími epizodami (**mezivětami**). Počet těchto partií, jejich délka, rozvrzání tónů atd. jsou vždy variabilní, možnosti tematického zpracování jsou velmi rozmanité, mj. *težna* (nástup tématu v novém hlasu ještě před tím, než doznělo v hlase předcházejícím), *inverze*, *rak*, *augmentace*, *diminuce* apod. (srovnej s. 118). – Všechny kontrapunktické výrobky středověku a renesance tak vplývají do barokní fugy jakožto velké syntézy polyfonního umění.

Zvláštní formou jednoduché fugy je **permutační fuga** bez mezivět (obr. C). Další zvláštnosti představují **vícenásobné** (více tematické) fugy:

- **Dvojitá fuga:** fuga se dvěma tématy, která budou nastupují od samého začátku společně (např. MOZART: *Kyrie* z Requiem), anebo jsou uvedena po sobě ve dvou expozicích a spojena později (obr. B).
 - **Trojitá fuga:** fuga se třemi tématy, která jsou exponována a spojena jako v druhém typu dvojité fugu (obr. B).
 - **Ctyřnásobná fuga:** fuga se čtyřmi tématy, založená na stejném principu jako trojitá fuga.
Fuge může předcházet preludium, toccata nebo jiná

Stručné dějiny

fuga (lat. *fuga*, útek, nejprve označení pro kánon, zrovnej s. 119) se vynutila v 17. století z imitačních forem 16. století a raného baroka, jako byly *santarie*, *tiento* a přede vším *ricercar* (s. 260). Objevovala se tradičně ve zcela určitých souvislostech, např. ve střední části francouzské ouverture, v rychlých větách chrámové sonaty, také v concertu grossu (koncertantní fuga) a jako sborová fuga v kantátě, oratoriu, mši (*Kyrie, Amen* in Gloria, Credo aj.) atd., na vrcholu vývoje pak nakonec v samostatných skladbách, zvláště BACHOVÝCH (*Dobре tempořovaný klavír I*, 1722, a *II*, 1744, *Umění fugy*, 1749–50). Od těch dob je fuga se svými nároky na edeni hlasů považována za povinnou učební látku pruhříšský kámen každého začínajícího skladatele. Klasicismus a romantismus zkouše spojit fugu se součovou formou nebo s „poetickými“ (BEETHOVEN) a programními obsahy. Po velkoryse rozmezrých fugách pozdního romantismu (LISZT, REGER) následovaly klasickistně orientované fugy 20. století (HINDEMITH, STRAVINSKIJ).

A Charakteristický titul, Fr. Couperin, Pièces de Clavecin (1713), Květinka neboli Něžná Nanetta

B Tónomalba, R. Schumann, Dětské scény op. 15 (1838), Dítě usíná

C Cykly charakteristických kusů, R. Schumann, Carnaval (Karneval) op. 9 (1834/5)

The diagram illustrates the cyclical structure of Schumann's Carnaval. It shows a central 'kryptogramy (sfingy)' section connected to various programmatic titles: Pierrot, Arlequin, Valse noble, Eusebius, Florestan, Coquette, Réplique, Papillons, A.S.C.H.-S.C.H.A., Chiarina, Chopin, Estrella, and Reconnaissance. These titles are further linked to specific movements like Marche des "Davidsbündler" contre les Philistins, Pause, Promenade, Aveu, Valse allemande, Paganini Intermezzo, Pantalon et Colombe, and Gracieusement.

Legend for kryptogram (sfingy):

- Black square: kryptogram (sfingy) č. 1: SCHumann
- White square: kryptogram (sfingy) č. 2: ASCH
- Grey square: kryptogram (sfingy) č. 3: ASCH

Obsah a forma

Charakteristický (lyrický) kus je krátký instrumentální (většinou klavírní) kus, který nese zpravidla mimohudební název.

Forma charakteristického kusu není pevně stanovena. Vzhledem ke stručnosti a převážně lyrickému obsahu převažuje **písňová forma**.

Charakteristický kus stojí na pomezí absolutní a programní hudby.

V COUPERINOVÉ klavírní skladbě (obr. A) lze za prvky absolutní hudby považovat dvoudílnou (suitovou) formu, tanecní charakter, melodický vrchní hlas a způsob přednesu, který vyplývá ze skladby samotné a který přednesový pokyn *Gracieusement* pouze upřesňuje.

Tento kus nese ovšem mimohudební název, který se snáší charakterizovat náladový obsah skladby. Je proto subjektivní, poetický a nejednoznačný (COUPERIN nabízí dva tituly).

Při vzniku charakteristického kusu a jeho názvu existují v zásadě dvě možnosti:

- skladatel veden čistě hudební fantazií napiše kus velmi vyhraněný charakter a podle něj pak dá kompozici mimohudební titul, jak to o sobě dosvědčil např. SCHUMANN, nebo je název doplněn až později na přání nakladatele;
- skladatel vychází z mimohudební předlohy (obraz, báseň, osoba, krajina apod.) a přenáší příslušný náladový obsah do hudby.

Tato druhá cesta odpovídá způsobu kompozice **programní hudby** (srovnej s. 142). Programní hudba a charakteristický kus se přitom odlišují tím, že první líčí spíše průběh děje nebo sled obrazů, zatímco druhý typ spíše náladu a duševní stav.

Pod charakteristickým kusem v širším slova smyslu lze započítat i kusy, které mají jednotný a jasné určený charakter, které však nenesou žádný mimohudební titul, ale jen druhové označení. Úměrně tomu, jak roste podél mimohudebního faktoru jako určujícího prvku skladby, se charakteristický kus blíží programní hudbě. Charakteristický kus tak zahrnuje v nejširším slova smyslu:

- **preludia** (např. BACHOVA a jiných), zvláště **chorální předevary**, jejichž charakter je určen textem chorálu; v devatenáctém století preludia CHOPINOVA, ve dvacátém DEBUSSYHO (s podtitulem) aj.;
- **kusy obecnějšího charakteru** jako jsou tance, pochody, fantazie, klavírní kusy, bagately, moments musicaux, impromptus, lístky do pámátníku aj.;
- **speciálnější charakteristické kusy** jako je balada, berceuse, capriccio, elegie, ekloga, intermezzo, písň bezé slov, nocturno, rapsodie, romance atd.;
- charakteristické kusy s **programním obsahem**: tombeau nebo lamento jako pohřební nebo smuteční zpěv, battaglia jako líčení bitvy,

caccia jako líčení lovů, se kterými se setkáváme již ve středověku a renesanci;

- charakteristické kusy s **mimohudebním obsahem** verbalizovaným v názvu.

Tónomalba v charakteristickém kusu

se uplatňuje jako prostředek, který obrací posluchače do fantazii určitým směrem. Při tlumočení mimohudebních prvků je hranice mezi vnitřním stavem (charakteristický kus) a dějovým průběhem (programní hudba) často nezřetelná. Také stav musí být hudebně vykreslen v časové posloupnosti, což sobě obsahuje možnost programního průběhu. SCHUMANNŮV kus *Kind im Einschlummern* (*Dítě usíná*) líčí náladový obsah a děj: začíná kolébáním a končí náhlým ponorením do klidného spánku (překvapivá harmonie, dlouhý zadržený akord; obr. B).

Cykly charakteristických kusů

Charakteristické kusy se často vydávají ve svazcích o větším počtu čísel (BEETHOVENOVY *Bagately*, MENDELSSOHNNOVY *Písň bezé slov* atd.), aby se tak malá forma dostala do větších souvislostí. Spojujícím momentem cyklu charakteristických kusů se může ale naopak stát určitá centrální poetická nebo hudební idea, jako je tomu u SCHUMANNA v cyklu *Papillons (Motýli)*, *Carnaval (Karneval)*, *Waldszenen (Lesní scény)* atd. nebo ve variacioních cyklech, v nichž téma či jeho jednotlivé motivy tvorí východisko pro kusy velmi rozdílného charakteru, jako v SCHUMANNOVÝCH *Abegg-variacích* (**charakteristické variaze**).

V *Karnevalu* se rádí 20 charakteristických kusů (osoby nebo situace na maškarním plese) kolem ústřední myšlenky, která je ukryta do tónové symboliky tří sfing: jedná se o město Aš (německy **ASCH**), z něhož pocházela SCHUMANNNOVA snoubenka ERNESTINE VON FRICKEN (*Estrella*), a zároveň o písmena S, C, H, A z SCHUMANNova jména. Motivicky jsou jednotlivé kusy spřízněny vždy s jednou ze sfing.

Stručné dějiny

Charakteristický kus nacházíme už u loutnistů 16. a 17. století, anglických virginalistů, francouzských clavecinistů. Následně pak u německých představitelů citového slohu 18. století sehrála svou roli afektorová teorie a teorie nápodoby. Klasicismu byl charakteristický kus cizí, v romantismu se stal naopak hlavní formou, poté využil se povrchní salonní hudbě 19. století (*Gebet einer Jungfrau*, Modlitba panny). V lidové instrumentální hudbě a v zábavné a populární hudbě 20. století jsou charakteristické názvy běžné, částečně z reklamních a psychologických důvodů.

A Notace chorálu

Notace chorálu je založena na čtyřlinkové osnově klíče. Neumy jsou zápisem měny (modulací) v rámci jednoho tónu. Význam má i rytme (divisio).

B Liturgická recitace (accentus), melodický model pašijí

Accentus je výrazným znakem v recitaci, který naznačuje významovou skupinu v textu.

C Responsoriální zpěv (concentus), alleluia „Posuisti“

Responsoriální zpěv spojuje sborový (sbor) a solový (sólo) zpěv. Zde je uveden opakován verš (sbor) a žalmový verš (sólo).

Chorál je jednohlasý nedoprovázený zpěv katolické liturgie (*gregoriánský chorál*, viz s. 184), později i církevní zpěv protestantské obce. Zpěvy obou hlavních typů katolické bohoslužby jsou uspořádány podle církevního roku do dvou knih: (obr. B).

Graduale (graduál) obsahuje zpěvy mše, a to nejprve zpěvy, které se pro jednotlivé mše mění (*proprium*): *introitus*, *graduale*, *alleluia*, *tractus* (postní doba, requiem), *sekvence* (svátky, requiem), *offertorium* a *communio*; potom části neměnné (*ordinarium*): *Kyrie*, *Gloria*, *Credo*, *Sanctus* a *Benedictus*, *Agnus Dei*; potom *Requiem* aj. (srovnej s. 128).

Antiphonale (antifonár) obsahuje zpěvy denního officia: *laudes* (ranní chvály při východu slunce), *prima* (1. hodina = v 7 hodin), *tertia* (3. hodina = v 9 hodin), *sexta* (6. hodina = ve 12 hodin), *nona* (9. hodina = v 15 hodin), *vesperae* (něspory při západu slunce, ve 18 hodin), *completorium* (konec dne, ve 20 hodin). Pro noční zpěvy, *matutinum*, je určeno *matutinale* nebo *liber responsorialis*.

Gregoriánský chorál je provozován celebrantem, předzpěvákom (*cantor*), sborem kleriků a chlapců (*schola cantorum*) a lidem. Způsoby přednesu (srovnej s. 180):

- **sólistický:** celebrant a předzpěvák;
- **responsoriální:** střídání sóla a sboru;
- **antifonální:** střídání dvou sboru.

Notace chorálu

V souladu s rozsahem chorálních melodií se používají 4 linky a 2 klíče: C- a F-klíč, oba v různých pozicích.

Jako notační znaménka slouží **neumy**, které se ve středověku rozvinuly z raných forem do dodnes obvyklých kvadratických a rhombických tvarů (výběr na obr. A, srovnej s. 186). Neumy bez linek naznačují výškový průběh melodie a artikulaci melodického pohybu. Při sylabickém zpěvu stojí nad každou notou *virga* nebo *punctum*, rytmus se řídí podle textu a jeho akcentů. Dva nebo více tónů nad jednou slabikou je při melismatickém zpěvu zobrazeno pomocí vícetónových neum. Neumy jako *epiphonus*, *pressus*, *ancus*, *quilisma* se nevztahují na tónovou výšku, ale na způsob přednesu (srovnej k tomu s. 186). – Na konci každého notovaného řádku je *custos*, malá nota bez textu, která ukazuje výšku prvního tónu následujícího řádku.

Accentus a concentus se rozlišují podle ORNITO-PARCHA (1517) jako stylové typy chorálu:

1. **Accentus** je liturgické recitování na určené tónové výšce (*tenor*, *tuba*) s jistými melodickými floskulemi v závislosti na členění textu: *initium*

na začátku věty (vzestup k tenoru), *punctum* na jejím konci (cestup k finále), *flexa* na čárce, *metrum* u středníku nebo dvojočeky (střední kadence), *interrogatio* u otazníku, v slavnostních zpěvů *mediatio* místo flexy a metra atd. (obr. B). Accentus se vyskytuje hlavně jako zpěv kněze. Používá se v officiu při oracích a lekcích, při mši v epištol, evangelia apod. Čím slavnostnější je forma, tím bohatší jsou její floskule (preface, pašije apod.).

Na obr. B se mění i tuba, když jsou slova vyprávějícího evangelisty přednášena na c, Kristova slova pak slavnostnější na nižším f. Accentu se objevuje i vstupy lidu (*aklamace*, např. „Amen“).

2. **Concentus** zahrnuje vlastní zpěv. Vztaž hudby a slova zde sahá od jednoduchého zpěvu *syllabického*, kdy na jednu slabiku připadá jeden tón, přes *neumatický* s drobnými skupinkami not nad jednotlivými slabikami až po bohatou *melismatiku*, při níž na každou notu připadá více tónů.

Modalita. Chorál je diatonický. K 8 církevním modům (*octoechos*) viz s. 90 a 188. Tónina se udává na začátku chorálního zpěvu číslicí.

Nejdůležitější zpěvy officia kromě nokturnových responsorií:

- **antifony officia:** prosté, sylabické, žalmové formule s antifonami;
- **mariánské antifony:** melismatické sborové zpěvy, užívají se zejména čtyři, např. *Salve Regina*;
- **antifonální:** střídání dvou sboru.

Nejdůležitější zpěvy mše jsou:

Antifony:

- **introitus:** melismaty prostoupený zpěv;
- **offertorium:** sborová antifona bez žalmového verše, také melismatická;
- **communio:** sylabicky prosté jako antifony officia.

Responsoria:

- **graduale:** starý zpěv, stavbou většinou čtyřdílná antifona se silně melismatickým versem (*sólová psalmodie*);
- **alleluia:** původně sólistické, od ŘEHOŘE I. se žalmovým versem, nejmelismatičtější zpěv mše; alleluia a verš jsou většinou motivicky propojeny, jubilus má formu aab nebo abb apod.; způsob přednesu: sólová intonace alleluia bez jubilu, sbor: alleluia s jubilem, sólista: verš, sbor: alleluia s jubilem (obr. C);
- **offertorium:** od roku 1958 opět ve formě responsoria s antifonou a sólovou psalmodií, bohatě zdobené melodie.

K tomu navíc přistupují sborové zpěvy ordinaria.

A Přísný kánon, tříhlasý

B Nekonečný kánon, čtyřhlasý, Francie, 13. stol. (?)

C Smíšený kánon
Bach, Goldbergovy variace, kánon v sekundě

D Směr pohybu comesu
Bach, zrcadlový kánon (kánon v inverzi) v sekundě na „Vom Himmel hoch“

E Proporční kánon, Pierre de la Rue, Missa L'homme armé, Agnus Dei

Typy a vedení hlasů

Kánon znamená přísné napodobení jednoho hlasu (*dux*) hlasem jiným (*comes*). V původním významu slova je kánon *pravidlo* nebo pokyn pro toto napodobení.

Přísný kánon (obr. A). Notuje se jen *dux*. *Comes* opakují *dux* věrně notu po notě, přičemž nastupují vždy ve stejném **časovém odstupu a** (čísla 1, 2, 3) a případně v určitém **intervalovém odstupu b** (např. oktaiva, kvinta, kvarta). V závěru kánonu mohou jednotlivé hlasy buď končit postupně, a nebo skončit společně korounou.

Nekonečný kánon: jakmile každý z hlasů proběhne, ihned nastupuje znova od začátku, takže kánon by takto mohl pokračovat donekonečna (*canon perpetuus*). K tomuto typu patří většina společenských kánonů (obr. B).

Kruhový (spirálový) kánon: nekonečný kánon, u něhož *dux* končí o tón výše než začal, takže při každém opakování postoupí hlasy o tón výš (např. v BACHOVĚ *Hudební obětiny* se symbolickým poukazem: „Ascendeque modulazione ascendat Gloria Regis“, *At královská sláva stoupá jako výška tónu.*)

Hádankový kánon: časový a intervalový odstup nástupu hlasů není udán, musí být rozluštěn.

Smíšený kánon (obr. C) se skládá z přísného kánonu a dalších *volných* hlasů. Nejčastější jsou dva vrchní kánonické hlasy a volný bas.

Určující momenty kánonu

1. Počet hlasů: Obvyklé jsou 2 až 3 hlasu, možných je ale i 8 a více hlasů. Vícehlásé kánony sestavují často z jednoduchých kánonů navrstvených přes sebe (*vicenásobný kánon*): **dvojitý kánon** ze 2, **trojítý** ze 3, **čtyřnásobný** ze 4 jednoduchých kánonů, které většinou nastupují současně.

2. Časový odstup nástupu hlasů: Čím je tento odstup kratší, tím obtížnější je další harmonický postup. Bez odstupu nasazují hlasy při fauxbourdonu (viz s. 230) a v *kánonu bez pomílk* (*canon sine pausis*, srovnej obr. E).

3. Interval nástupu hlasů: Každý *comes* může nastoupit v jiném intervalu vůči *duxu* (srovnej obr. E). Obvykle je ale interval nástupu pro všechny hlasu stejný: prima u **kánonu v primě** (obr. B), podobně pak u **kánonu v sekundě** (obr. C), v **tercií** atd.

Odpověď (*comes*) následující po *duxu* si často vyžaduje změny celých tónů a půltónů (**tonální odpověď**), protože intervalově věrné napodobení (**reálná odpověď**) by vedlo do odlišných tonálních oblastí (srov. původní tonální *comes* a zkonztruovaný reálný *comes* na obr. C).

4. Směr pohybu comesu (obr. D): V **běžném** kánonu sleduje *comes* směr pohybu *duxu* (*rov-*

ny pohyb). V **zrcadlovém kánonu** (kánonu v *inverzi*) přináší *comes* všechny intervaly *duxu* v *inverzi* (v *protipohybu*), tj. klesající tercií jako stoupající apod., jako by se převrácené *zrcadlové* podle horizontální osy. V **račím** (proti-směrném) **kánonu** začíná *comes* od konce a přináší tak *dux pozpátku*, v kombinovaném **zrcadlovém račím kánonu** navíc horizontálně *převrácený*.

5. Tempový poměr mezi duxem a comesem: Comes může přednášet *dux* rychleji nebo pomaleji. Sem patří to nejkomplikovanější z kánonického umění:

Proporční kánon. V menzurální notaci 13.–16. století mohl skladatel pomocí proporčních znamének vyžadovat různé tempové relace. V kánonu na obr. E vzniká z jednoho jediného hlasu čtyřhlasá věta. Hlasy nasazují **současně** v kvintoktávových odstupech. Interpretuj jeden notový záznam v *rozdílných* tempech a rytmech:

- **sopráň:** přeskruťný půlkruh (alla breve), odpovídá 2/4 taktu;
- **alt:** celý kruh, odpovídá 3/4 taktu;
- **tenor:** jako sopráň, ale s číslicí 3, odpovídá 2/4 taktu s triolami, tj. 6/8 taktu;
- **bas:** půlkruh, odpovídá 2/2 taktu. Srovnej také s. 240, obr. B.

Pozdější notace umožňuje jen sudé násobení nebo dělení tempa (*canon per augmentationem* nebo *per diminutionem*).

Stručné dějiny

Nejstarší dochovaný kánon pochází z 13. století (anglický *Letní kánon*, s. 212). Ve 14. století následovala francouzská *chasse* (s. 219) a italská *caccia* (s. 221), s loveckými scénami v textu a se symbolickým znázorněním úteků a pronásledování v kánonických hlasech. Takováto sazba a skladby byly nazývány též *fuga* (útek).

Dobu rozkvětu zažil kánon ve franko-vlámské vokální polyfonii 15. a 16. století. Stal se učební látkou a platil za obzvláštní důkaz kompozičního umění (viz vyobrazení kánonů na portrétech hudebníků).

Zvláštní postavení zaujímá kánon v pozdním díle BACHOVÉ *Goldbergovy variaice* (obr. C), *Kánonické variaice na vanoční píseň „Vom Himmel hoch“* (obr. D), *Hudební obětiny* a *Umění fugy*. V klasicismu a romantismu se kánonická technika užívala jen občas (provedení, menuety, scherza). Oproti tomu vznikalo množství společenských kánonů (HAYDN, MOZART).

Nový obrat ke kánonu přineslo 20. století, a to jak během hnutí sborového zpěvu po roce 1920 (JÖDE), tak v díle řady skladatelů usilujících o racionalně uchopitelnou formu (dvanáctitonové, rytmické, téměrové a dynamické kánonы).

A Raná italská sólová kantáta, Grandi (1620)

prokomponované strofy
neměnné basso continuo

BWV 4: Christ lag in Todesbanden (chorální partita)

BWV 38: Aus tiefer Not (neumeisterovský typ s chorály)

BWV 56: Kreuzstabkantate (sólová kantáta)

BWV 79: Gott der Herr ist Sonn' und Schild (kantáta s biblickým textem)

BWV 140: Wachet auf, ruft uns die Stimme (chorální kantáta)

B Pořadí vět v Bachových kantátech

motiv kroků (BWV 159)
motiv vřavy (BWV 80)
motiv hrůzy (BWV 70)
motiv radosti (BWV 83)
motiv zámutku (BWV 63)
motiv ikání (BWV 13)
slavnostní rytmus
rytmus nebeské blaženosti

C Příklady motivů a rytmů z Bachových kantát, podle Alberta Schweitzera

Kantáta je skladba pro zpěv s instrumentálním doprovodem, zpravidla vícevětá, obsahující recitativy, árie, sbory, instrumentální ritornely.

Italská kantáta

se objevila spolu s monodii jako sólový zpěv s b. c., který vytlačil polyfonní formy světského písňového umění (např. madrigal, villanella, canzonu). První kantáty nacházíme již u CACCINIIHO (*Nuove musiche*, 1601), PERIHO (*Varie musiche*, 1609) a v duchovní oblasti u VIADANY (*Cento concerti ecclesiastici*, 1602). Titul *cantata* se ale objevuje poprvé až u GRANDIHO (1620). Tato raná italská sólová kantáta byla strofická. Basso ostinato se opakovalo ve všech strofách, melodie byla ale pro každou strofu nová (obr. A). To odlišuje kantátu od rané árie, která byla i melodicky strofickou písni.

U FERRARIHO (1633–41) již stojí vedle sebe recitativní a ariosní partie; první období rozkvětu italské kantáty pak přineslo osvobození od ostinátního basu (*basso ostinato*), další rozvoj árií (CARISSIMI) a recitativů (ROSSI), opakování vět, instrumentální mezi-hry a ritornely.

Boloňská škola, reprezentovaná COLONNOU a TOSIM, přináší poprvé orchestrální doprovod, který dále rozvinul zejména STRADELLU.

V **neapolské škole** se pak kantáta stala standardním druhem, skládajícím se ze 2–3 árií da capo s recitativy. Skladateli byli A. SCARLATTI (přes 600 kantát), LEO, VINCI, HASSE (METASTASIOVY texty), HÄNDEL aj.

Zvláštní formou kantáty je italský **komorní duet**, který svým obsazením dvou sólových hlasů s b. c. odpovídá triové sonáté.

Německá chrámová kantáta

Italská světská kantáta výzadovala vrcholnou převlekou kultury, a proto v 17. století nenalezla nikde v Evropě následovníky. Výjimku tvoří *Arien und Cantaten* K. KITTELA z roku 1638 (strofické sólové písni italského typu).

V protestantské církevní hudbě se oproti tomu vyvinul druh, který byl tehdy označován jako *Arie, Motette, Concerto*, dnes **raná chrámová kantáta**. Předchůdci byly některé SCHÜTZOVY *Kleine geistliche Konzerze* (*Malé duchovní koncerty*) a *Symponiae sacrae* po vzoru italských kantát. Základem rané chrámové kantáty byl biblický text, protestantské chorály, duchovní ódy (nové duchovní strofické písni) a někdy též kontemplativní volná próza. Podle toho rozlišujeme tyto typy:

- **biblická kantáta**, se zřetelně vyznačenými oddíly, ritornely, sbory, též opakováním začátku na konci;
- **chorální kantáta**, zpracovává všechny strofy protestantské chorály (zpíváným společně věřícími při bohoslužbě) bud přísně jako **chorální variace** a **chorální partitu** s chorálem jako cantem firmem, anebo volněji jako **písňovou kantátu**;

tento typ komponovali zejména TUNDER, KUHNNAU, KRIEGER, BUXTEHUEDE;

- **ódová kantáta**, jež znamená přenesení italské sólové kantáty do německého duchovního prostředí: strofická písni s měnícím se obsazením a hudbou pro každou strofu; první a poslední strofa byly většinou pojednány jako tutti;

- **biblická ódová kantáta** (*Spruchodenkantate*), mezistupeň mezi ódovou kantátou a koncertním mottem s biblickým versem = citátem jakožto mottem ódy;

- **kombinované formy** jako např. **dialogická kantáta** ve formě kontemplativního rozhovoru; pojednaná jako sled rozjímatých promluv.

Starší kantáty chybí recitativ, zatímco árie je zastoupena částečně i v chorálních kantátech, kde podává střední strofy jako volnou prózu.

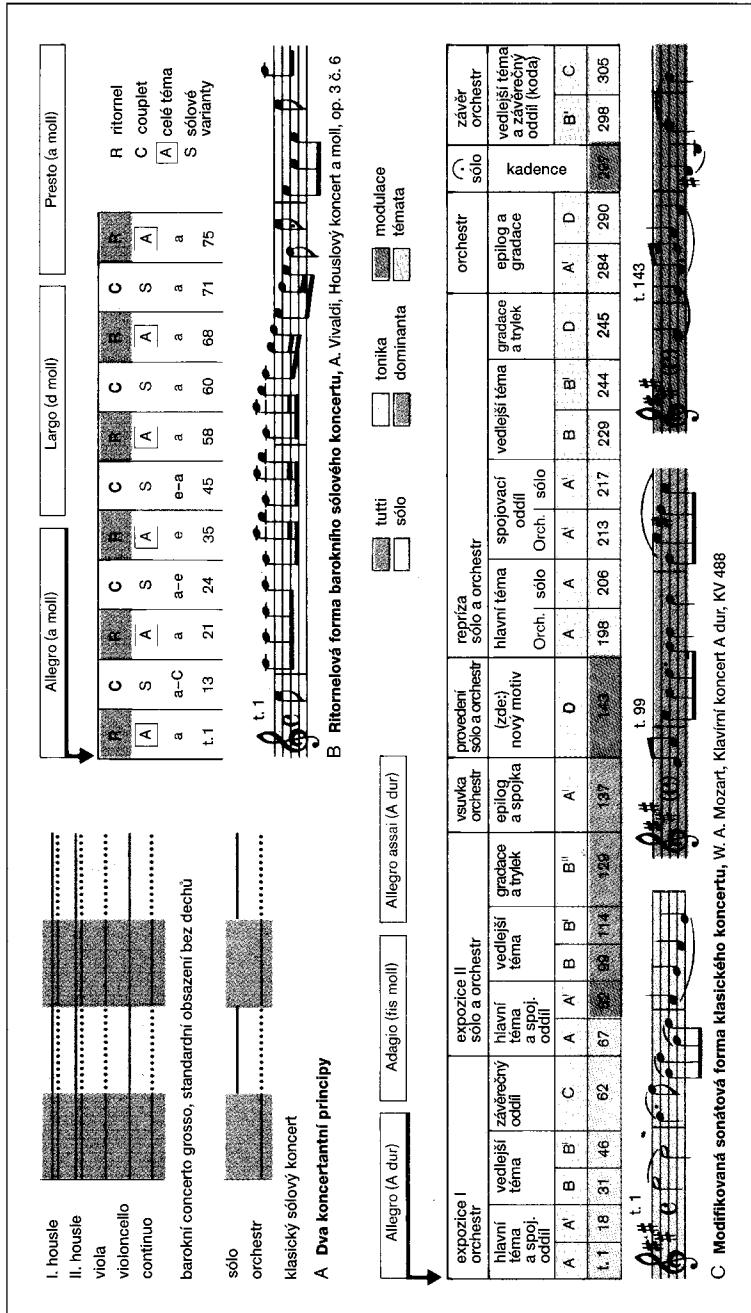
Kolem roku 1700 zveršoval weissenfelský farář ERDMANN NEUMEISTER kantátové texty na základě biblických textů ke kázáním pro všechny neděle a svátky roku (*Geistliche Cantaten statt einer Kirchen-Musik*, 1700). Podle operního vzoru používal volné verše pro **recitativy** (jež se nesou v tónu kázání) a **árie da capo** (jež jsou plny subjektivního výrazu). Výsledkem je smíšení se starší kantátou: ve 2., 3., a 4. ročníku (1708, 1711, 1714) jsou zastoupeny vstupní verše určené sboru, biblické verše (*dictum*) a chorální strofy. Tyto texty zhudebnili mj. KRIEGER, ERLEBACH, TELEMAN a BACH.

Bachovy kantáty (obr. B)

se přimykají většinou k NEUMEISTEROVSKÉMU typu (básnické mj. S. FRANCK ve Výmaru a HENRICI zvaný PICANDER v Lipsku), jsou ale přesto velmi mnohotvárné:

Raná kantáta č. 4 (cca 1708) představuje **chorální partitu** staršího typu: protestantský chorál je cantem firmem, každý verš tvoří větu odlišné struktury a obsazena. Stejně jako ve starých *duchovních konkertech* zaznívá na začátku *orchestrální sinfonia*, v závěru naproti tomu **čtyřhlasy chorál**. – č. 38 je kantátou NEUMEISTEROVSKÉHO typu s chorály, č. 56 sólovou kantátou po italském vzoru, č. 79 pozdním NEUMEISTEROVSKÝM typem se vstupním sborem na verš z Bible a č. 140 **chorální kantátou** volnější formy z pozdějšího lipského období (1731). Všechny kantáty končí chorálem.

Kantáty byly psány v ročníkových cyklech (BACH vytvořil 5 cyklu po 59 kusech, 3 ročníky se dochovaly) a provozovaly se při bohoslužbě před kázáním a po něm (často jsou dvoudílné, viz č. 79). Hudba zde podporuje soustředění na liturgický text. BACH si navíc vytváří jako nadstavbu barokní nauky o figurách vlastní hudební jazyk s podobnými hudebními motivy po podobná místa textu (obr. C). Pozdější příklady: MOZARTOVY *Exultate* (italská sólová kantáta, s. 355); světské kantáty, často jako *balady*, *ody*, *rapsodie*, od MENDELSSOHNIA, BRAHMSE, SCHÖNBERGA aj.



Struktury a formy

Koncert, ze středolat.*/it. concertare, sladit, spo-
lečně působit*, označuje **akci, skupinu hudební-
ků** (viz níže *concerto*, anglicky *consort*) a **druh**.

Druhý význam pojmu z latinského *concertare*, zde
pasit (PRAETORIUS, 1619) ukazuje na protipostav-
ení a souhrnu hlasů v koncertantní struktuře. Ta se
vynutila na konci 16. století zvláště v prostředí bo-
hanské vícoborovosti (s. 254, 264) a byla charak-
teristická pro celé baroko (*Epocha koncertantn-
ho stylu*, HANDSCHIN).

Generálbás tvorí přitom základ, nad nímž nabývají koncertantní hlasy specifickou svobodu. Ta se projevíve ve střídavém pauzování, ve „sborovém střídání“ (PRAETORIUS), v sôlistickém pojednání jednotlivých hlasů, ve volné motivické práci atd.

Barokní vokální koncerty

Rané **concerto** bylo ještě převážně vokální, vycházející z tradic moteta a madrigalu, např. VIADANA, *Centri concerti ecclesiastici* (1602) nebo SCHÜTZ, *Kleine geistliche Konzerte* (*Malé duchovní koncerty*, 1630-1639) pro 1-3 vokalisty, generálbas a několik souborů vých nástrojů. Později přistoupily orchestrální a sborové růženky, recitativy a árie; z vokálního koncertu se stala kantata (viz s. 120).

Barokní instrumentální koncerty

V instrumentální oblasti můžeme rozlišit 3 možnosti obsazení, a tím i 3 koncertantní typy:

- **Vícesborový koncert:** protipostavení několika přiblížně stejně silných skupin podle staré benátské tradice; slavný pozdní příklad: BACHŮV *3. braniborský koncert*.
 - **Concerto grosso:** skupina sólistů (**concertino**) stojí proti větší skupině (**concerto grosso**, *tutti*, *ripieno*). Standardní obsazení concertino je tříhlasé, s různými nástroji nebo v obsazení triové sonáty: dvojou housle (také flétny, hoboje a basso continuo (violoncello, cembalo)). Sólisté jako nejlepší hráči vedou i tutti, které v sólových partiích mlčí (obr. A, protíklad: střídání sólistů a orchestru v klasickém koncertu). Concerto grosso se vyuvinulo ve severní Itálii po roce 1670 (STRADELIA 1676, CORELLI 1680, VIVALDI 1700). **Sled a struktura** vět odpovídaly chrámové nebo komorní sonátě (počínaje VIVALDIM většíou 3 věty: rychle–pomalu–rychle).
 - **Sólový koncert:** rozvíjel se současně s concertem grossem. Sólovými nástroji byly zejména trubka, hoboje, housle (TORELLI, 1698), cembalo (BACH, asi od roku 1700).

Důležité jsou koncerty VIVALDIHO (od op. 3, tisíckem 1712). Mají 3 věty, přičemž zpěvné melodie střední pomalé věty se často improvizovaly na několika málo generálbasovými akordy. Krajní věty mají **ritornelovou formu**: tutti hraje pokáždě téma nebo jeho část (ohr. B: 2. ritornel *jen střední část*, 3. *jen začátek* v e moll, atd.) , a meziň

DRUHY A FORMY / Koncert 123

se objevují modulující sólové epizody (**couplety**, po vzoru francouzského baletu) s motivy odvozenými z tématu a volnými figuracemi.

VIVALDIHO téma jsou harmonicky „velkoplošná“, jednoduchá a zároveň pregnantní (not. př. na obr. B). Pro vlastní potřebu a pro studijní účely upravil BACH 9 VIVALDIHO houslových koncertů pro cembalo a varhany.

Instrumentální koncert klasicismu a romantismu

Také v klasicismu byl koncert (nyní především housový a klavírní) ještě stále třívětý, přičemž střední věta byla nejčastěji v dominantní nebo paralelní tónině (obr. C; také vzdálenější tóniny). První věta má *modifikovanou sonátovou formu*:

Orchestr **exponuje** zkrácené zpravidla obě téma, vedlejší téma ale ponechává v hlavní tónině. Teprve při opakování **expozice** dospěje sólista četnými virtuózními figuracemi a obvyklou modulací (obr. C: A, t. 82) do dominantní tóniny vedlejšího tématu, které je stejně jako v sonátě kontrastní vůči tématu prvnímu (srovnej not. př. C, t. 1 a 99). Virtuózní gradační úsek, který obvykle ústí do trylku (nebo dvojitého trylku), ukončuje sólistovnu expozici ("B"). Orchestr převede hudební průběh do **provedení** (srovnej s. 149, 367, 384), v němž se uplatňuje střídavé sólistu s orchestrem. Po **repríze** se objeví jako zvláštní vrchol krátce před koncem sоловá epizoda bez orchestru (**kadence**), v níž sólista pojednává volným fantazijním způsobem téma věty a zároveň může ukázat svou technickou zdatnost. Kadence byla až do doby BEETHOVENOVY improvizována (zachovaly se ale zápisu MOZARTOVY, BEETHOVENOVY aj.), později podle charakteru věty komponována.

Střední věty koncertu jsou většinou písňové a kantabilní, **poslední věty** převážně virtuózně hravé v rondové formě. (Schéma na obr. C; koncerty jsou velice rozmanité, obr. C proto platí jen jako dílčí příklad, na tomto koncertu je zvláště dvakrát vsunutá mezihra z hudby spojovacího oddílu a provádění nového epizodního motivu namísto témat expozice).

Vedle sólového koncertu byly komponovány i **dvoj- a trojkonzerty** (BEETHOVEN: pro housle, violoncello a klavír jako trio sólistů) a **konzertantní symfonie (sinfonie concertante)** s koncertantními nástroji (MOZART). Romantismus experimentoval se spojováním vět (*attacca*, už u BEETHOVENA), jednotlivými **konzernními kusy**, ale i se čtyřvětvým rozvahem (BRAHMS, *Klavírní koncert B dur* se scherzem) při stále rostoucí virtuozič sólového parti.

20. století přineslo mj. také návrat ke starému volnějšímu koncertování všech nástrojů (BARTÓK, *Koncert pro orchestr*).

text (rýmy)

terzetto I terzetto II coppia

hudba A A E

ritomello

Or non so

A Madrigal trecenta, Giovanni da Firenze, Angnel son biancho

Ta - cen - do in a - mo - ro - so fuo - co, in a - mo -

A - man - do in a - mo - ro - so fuo - co, in a - mo - ro -

B Madrigal 16. stol., Ph. Verdelot, Ogn'hor voi sospiro (část)

La - scia - te mi mo - ri - re, la - sciate mi mo - ri - re!

C Pozdní madrigal, C. Monteverdi, Lamento d'Arianna, 1. část

Sinfonia Ritor - nello Ritor - nello Ritor - nello Sinfonia

Voce sola II

co - si pur tra l'a - re - ne e pur tra fio - ri

D Sólový madrigal s generálbensem, C. Monteverdi, Tempio la cetra, výstavba a 2. sólová epizoda (začátek)

gb.

Madrigal je vícehlásý italský vokální druh dvou různých typů:

- madrigal 14. století (madrigal trecenta, srovnej s. 220 nn.).
- madrigal 16. a raného 17. století, jehož tradice se rozšířila i mimo Itálii (srovnej s. 254).

Madrigal trecenta kvetl zejména v druhé třetině 14. století. Pro odvození jeho jména se nabízejí tři kořeny:

- *materialis*, ve smyslu světský, neboť madrigal je světským druhem;
- *matricalis*, ve smyslu materský (o řeči), protože madrigal je v italštíně;
- *mandrialis* jako *přináležející stádu*, protože madrigal má často pastorální obsah (tato verze se zdá být v současnosti nejpravděpodobnější).

Etymologie ale zůstává nejistá. Centrálním tématem madrigalu je láska a erotika. Básnické obrazy jsou převážně přírodního charakteru. K nejdůležitějším básnickým patří PETRARCA, BOCCACCIO, SACCHETTI a SOLDANIERI. Jazyk je prostý, textová forma relativně jednoduchá:

vzrálý madrigal obsahuje 2–3 strofy neboli *pièdi* jako *terzetti* (tříverší) a 1 refrén jako *ritornello* nebo *coppia* (dvouverší), se 7–11 slabikami ve verši a rytmem abb cdd ... ee nebo aba abc ... bb apod. (obr. A).

Madrigal byl původně dvojhlasý, později také tříhlasý. Terzetti zaznívají na stejnou melodiю, coppia na novou (obr. A). Pro terzetti je typický melismatický, virtuózně zpěvný vrchní hlas a jednoduší, ale také zpěvný tenor (viz s. 220). Coppia je podstatně kratší, má ale podobnou fakturu (obr. A).

Pod vlivem *caccií* vznikl v 2. polovině 14. století **kánonický madrigal**, dvojhlasý jako kánon, nebo tříhlasý s kánonem ve vrchních hlasech a volným tenorem.

Hlavními skladateli jsou JACOPO DA BOLOGNA, GIOVANNI DA CASCIA (DA FIRENZE), PIERO DA FIRENZE, později FRANCESCO LANDINI (srovnej s. 221 a 223).

Madrigal 16. a raného 17. století nemá hudebně s madrigalem trecenta nic společného. Tvůrci jeho textů se ale odvolávají na madrigalové básníky 14. století, především na PETRARKU a BOCCACCIA. Madrigal se jako světský protějšek moteta stal vrcholně uměnným a výrazovým druhem s manýristickými prvky, uměním pro znalce a milovníky. Soudí se, že při provádění byl každý hlas obsazován jedním zpěvákem nebo také nástroji, které mohly hlasy podle libosti zdvojovat.

Textově se madrigal skládá většinou z volných veršů (*rime libere*). Hlavními básníky jsou PIETRO BEMBO, ARIOSTO, TASSO aj. Celkové hudební rozvržení se člení podle textu na sled menších úseků, přičemž se vychází především z výrazu jednotlivých textových

úseků a slov (*imitar le parole*, ZARLINO, 1558). Díky této formální volnosti se madrigal stal pokusným polem nové hudby 16. století.

Raný madrigal (první tisk: Řím 1530) byl ještě prostý, se střídáním homofonní a polyfonní struktury, většinou čtyřhlasy s dominujícím vrchním hlasem a biciniovým utvářením (střídání zvukových barev, rytmická a melodická živost).

Obr. B přináší výsek z raného madrigalu PHILIPPA VERDELOTA (1540), v němž nejprve vrchní a pak spodní hlas tvoří bicinia, aby potom vyústily do společné kadence. Dále je zde typický harmonický skok z D dur do B dur (parallelní ke g moll), při němž vzniká mezi tenorem (fis) a altem (f') zámerná příčnost (t. 2). Text na tomto místě zní: „mléčic, milujíc, v milostném žáru“.

Vrcholný madrigal přiblíženě z let 1550–1580 (dělení období viz s. 255) je pětihlasy (nebo šesti-hlasý). V hudební interpretaci textu přibývají rytmicky, harmonicky a chromaticky nezvyklé obraty (*madrigalismy*). Vedoucími skladateli jsou zpočátku VERDELOT, FESTA, ARCADELT, později WILLEAERT, DE RORE, LASSO, PALESTRINA, DE MONTE, A. GABRIELI (srovnej s. 255).

Pozdní madrigal (do roku 1620) vystupňoval virtuozitu a umění výrazu do extrému, zvláště u GESUALDA, MARENZIA a MONTEVERDIHO.

Obr. C ukazuje, jak MONTEVERDI přepracoval svůj původní monodický Nářek Ariadny ze ztracené (resp. pouze fragmentárně dochované) opery *Arianna* (Mantova, 1608) na pětihlasy madrigal (VI. kniha madrigalů, 1614). Text zpívají všechny hlasy. K uměleckému prostředkům této skladby patří imitace, protipohyb, příčnosti, expresivní chromatika, střídající se zdůraznění slov *lasciate a mi* (*nechte mě zemřít, nechte mě zemřít*) a klidná úplná kadence v hluboké poloze na slově *morige* (zemřít). Původní verze viz s. 110, obr. B.

Po předchůdcích se u MONTEVERDIHO objevil od V. knihy madrigalů (1605) **sólový madrigal** s gb. doprovodem a **koncertantní madrigal** jako zá stupci nového stylu.

Obr. D ukazuje výstavbu MONTEVERDIHO sólového madrigalu (VII. kniha madrigalů, 1619).

Úvod (sinfonia), **mezihry** (závěrečná část sinfonie jako ritornello) a **závěr** (rozšířená úvodní sinfonia). Ritornely jsou shodné, sólové partie (strofy) vždy nové s virtuózními koloraturami a improvizovanými ozdobami, jak ukazuje 2. sólová partie (not. př.)

italský madrigal byl napodobován v 16. a raném 17. století zvlášť v Německu a Anglii (s. 256 nn.).

A Vznik moteta, Lorc tens ai mon cuer – IN SAECULUM

B Moteto s cantem firmem, Josquin Desprez, In pace

C Proimitované moteto, O. di Lasso, Jubilate Deo (žalm 100), rozdělení textu do oddílů s imitačními motivy a-e

Vývoj

Moteto je druh vícehlasé vokální hudby. Pochází ze středověku a v průběhu dějin prodělalo mnohé proměny.

Vznik moteta

Ve středověkém chorálním zpěvu bylo možné přednášení určité, přednostně sólistické partie kvůli vyzdvížení textu obzvlášt ozdobně a umně, čili **vícehlase**. Ve vícehlasém chorálním zpěvu notredamské epochy kolem roku 1200 se **melismatické** úseky chorálu (na obr. A: *in saeculum*) zpracovávaly velmi racionalním způsobem: tóny tohoto chorálůho melismatu se usporádaly podle krátkého rytmického modelu, zvaného později od 14. století **talea** (fr. *taille*, úsek; srovnej s. 202 n.):

Tento model na obr. A má 5 notových hodnot (a 2 pomlky). Opakují-li se model třikrát, zrytmizuje se tak 15 tónů chorálu. Jsou-li tóny chorálůho melismatu po x-tém opakování vyčerpány, mohou být opakovány.

Nad takto zpracované chorálůmelismu do podoby opěrného hlasu neboli „**tenoru**“ (z lat. *tenere*, držet) byl přikomponován volný vrchní hlas (*organum duplum*). Celý tento dvojhlasý úsek se nazývá **diskantová partie** neboli **klauzula**.

Ještě v notredamské époše byl tento vrchní hlas klauzuly opatřován veršovaným **latinským** textem, který se nejprve jako textový tropus vztahoval ke slovu tenoru (zde „*in saeculum*“), brzy však mohl být i **francouzský**, **světský** a dokonce erotický (obr. A: francouzská milostná báseň).

Textované **duplum** se nazývá **motetus** (srovnej s. 205), a takto vznikl nový druh **motetu**. K dvěma hlasům dále přidáno tzv. *triplum* (resp. *quadruplum*) bylo většinou podloženo odlišným textem (viz s. 206). Moteto se stalo vedoucí světskou formou *ars antiqua* a *ars nova* (13. a 14. století).

Izorytmické moteto bylo specifickým motetovým typem *ars nova* ve 14. století (VITRY, MACHAUT). Rytmický model, talea, byl delší a složitější. Svým opakováním po úsecích vyplňoval celou skladbu (s. 218 n.). Tato vrcholně umná forma se udržela jakožto slavnostní moteto až do 15. století (DUFAY).

V 15. století

převládla moteta s jedním duchovním textem, někdy liturgickým (mariánské antifony apod.). Nová podoba moteta je tříhlasá, v sázce kantilénové věty a bez cantu firmu (písňové moteto podle BESSELEERA).

Moteto s cantem firmem v 15. a 16. století zpracovává v tenoru jako c. f. úsek chorálu, ovšem nikoli ve stručné rytmické úpravě, nýbrž v přirozeném plynutí. I když se tenor stále pohybuje pomaleji než vrchní hlas, má s nimi většinou shodný text.

Dlouhé notové hodnoty tenoru procházejí skladbou a dodávají jí oporu. **Cantus firmus** má symbolický charakter. Jeho melodie je často ostatními hlasy po úsecích napodobována nebo jako motivický materiál imitačně přejímána.

V tříhlasém **JOSQUINOVÉ** motetu *In pace* (obr. B) začíná alt, imitovaly sopránem v kvintové vzdálenosti, vzestupným pohybem až ke kvartě s následující klesající sekundou. Motiv je sprízněn s prvními čtyřmi tóny c. f. v tenoru. Znovu se objevuje v „taktu“ 5 v sopránu.

Počet hlasů u motet narůstá až na šest, dvojice hlasů se při tom často sdružují do biciní.

V Německu **písňové moteto** používá jako c. f. německou duchovní písni, kterou nechává zaznít po verších v tenoru či v sopránu ve stylu tenorové písni nebo tzv. kancionálové věty (melodie nahore), ovšem v hybném střídání homofonních a polyfonických partií.

Volně na (biblické nebo nové) verše je komponováno německé tzv. **Spruchmotette** (LECHNER, DEMANTIUS).

V Anglii vznikaly v 16. století **anthemy**, anglická moteta podle kontinentálního vzoru.

Proimitované moteto 16. století tvoří vrchol vývoje motetu a zároveň vrchol franko-vlámské vokální polyfonie. **Cantus firmus** odpadá, všechny hlas se podílí rovnoměrně na motivickém materiálu, takzvaných **sogetti**, která jsou vytvořena nově pro každý úsek moteta.

LASSOVO moteto na obr. C má 5 úseků, které se řídí podle smysluplného rozčlenění textu. Cílem je vyjádřit hudební obsah textu.

Úseky jsou zaklínány do široce nosného proudu hlasů. Tak nasazuje např. nové sogetto „quia“ v tenoru ještě během závěrečné kadence 3. oddílu (not. p.). Je ihned imitovalo basem/altem a sopránem, čili všemi hlasy (*proimitování*).

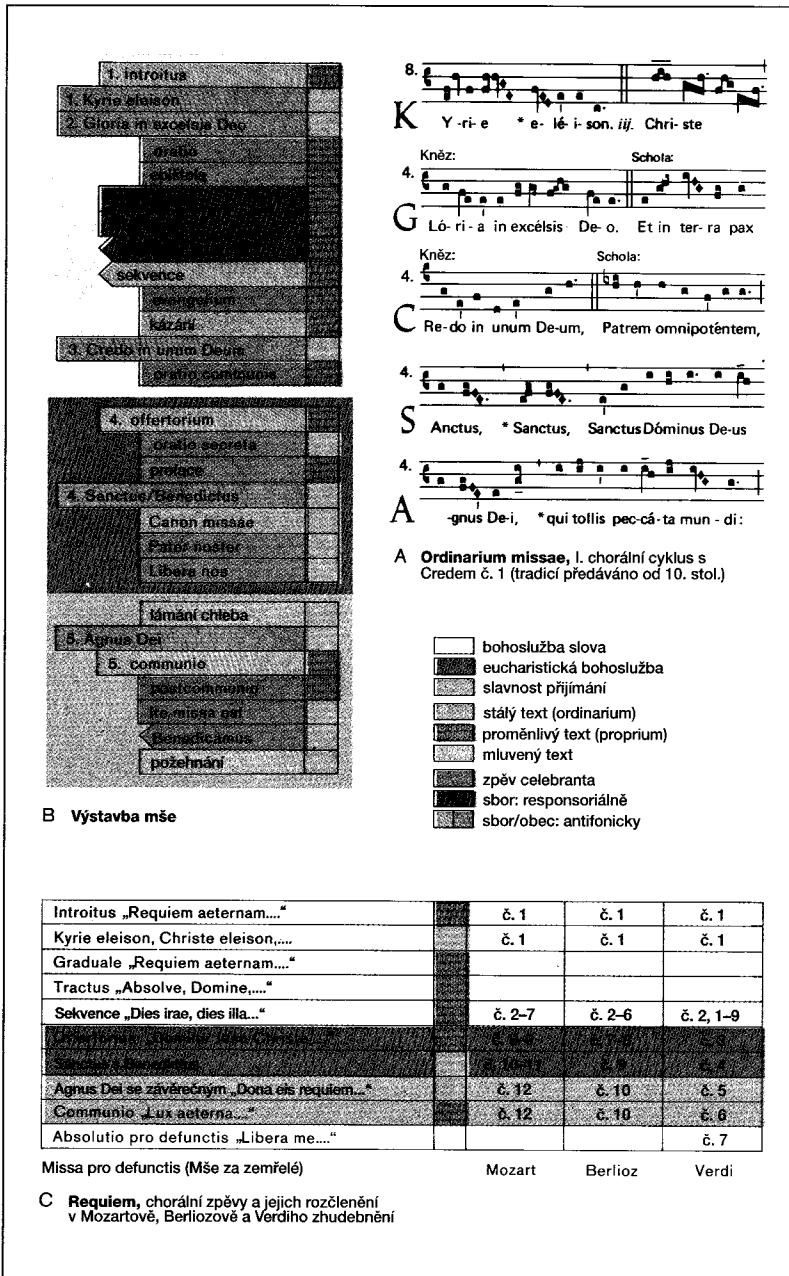
Provozování bylo buď čistě vokální (*a cappella*), nebo s nástroji, které hrály spolu s vokálními hlasami.

Pozdější formy

V 17. století vzniklo sólisticky obsazené **generál-basové moteto**. První sbírkou byly *Concerti ecclesiastici* od VIADANY (1602). Také SCHÜTZOVY *Kleine geistliche Konzerte* jsou takovými motety na texty biblických citátů (srovnej s. 123).

Vedle toho dalo polyfonní **sborové moteto** ve starém stylu, např. v SCHÜTZOVĚ *Geistliche Chormusik* s mnoha dvojsborovými motety benátské tradice nebo v 6 motitech BACHOVÝCH.

V 19. a 20. století nevznikl žádný nový typ moteta, přesto byla moteta komponována (BRAHMS, HINDEMITH).



Části a členění

Mše (z lat. *missa*, z *Ite missa est* – propouštění z obřadu) je vedle hodinkových modliteb oficia centrální bohoslužbou katolické církve. Její liturgicky pevná forma v latinském jazyce se na Západě rozwijela – na rozdíl od rozmanitosti Východu – asi od 5. století. Byla reformována na II. vatikánském koncilu 1964–69 s cílem aktivovat účast věřících na bohoslužbě (mj. v domácím jazyce místo latiny), její stavba se ale téměř nezměnila od podoby, která byla základem dřívějšího zhudebňování (obr. A); se mění pro každou mši. Jsou seřazeny cyklicky podle nedělí (*Proprium de tempore*) nebo podle svátků svatých (*Proprium de Sanctis*). Ordinarium je antifonické, v propriu je graduale a alleluia responsoriální, introitus, offertorium a communio jsou antifonické. K tomu přistupuje sólistický zpěv celebranta (obr. A). Melodie ordinaria jsou zčásti velmi staré. Jejich tradování začíná v 10. století. Zpěvy propria jsou ještě starší než zpěvy ordinaria.

Vícehlasá zhudebnění

Zhudebnění propria byla obvyklá v době raného vícehlasu, později ale vzácná kvůli jejich velkému rozsahu jako celoročního cyklu (*Magnus liber organi* kolem roku 1200: pouze graduale a alleluia; ISAAC: *Choralis Constantinus* z roku 1517; početná tvorba proprií v Čechách v 16. století; PALESTRI-NA: *Cubilia offertorii* z roku 1593).

NA: *Cylcus offertori* z roku 1595).
Společné zhudebnění propria a ordinaria se nazývá **plenarium** (DUFAY, *Missa S. Jacobi*, 1429).
Z **ordinaria** byly ve středověku zhudebňovány nejprve jen jednotlivé části, které také byly ve 14. století spojovány do cyklu (*Mše z Tournai*), než se v 15. – 16. století stalo pravidlem cyklické zhudebnění pětidenního ordinaria (**missa**).

Eucharistická bohoslužba zahrnuje obětní zpěv (**offertorium**), celebrantovu modlitbu nad obětními dary (**oratio secreta**) a vlastní jádro mše se slavnostní modlitbou (**preface**), oslavným voláním (**Sanctus s Benedictus**) a proměňováním vína a chleba při tiché modlitbě (**Canon missae**). Následuje Otčenáš (**Pater noster**) a přímluvy (**Libera nos**).

Část přijímání začíná lámáním chleba a vyzváním Beránka Božího obcí (*Agnus Dei*), pak následuje přijímání věřících (**communio**) a celebrantova modlitba (**postcommunio**). Mže končí propouštěcí formulí (*Ite missa est*) a odpovědí obce (**Deo gratias**, na Zelený čtvrtek a při procesních mších: **Benedicamus Domino**). **Požehnání** stojí od II. vatikánského koncilu před *Ite missa est*.

Ke měsi patří **gregoriánský chorál** (viz. s. 116 a 184 nn.), realizovaný celebrantem, sborem (*schola cantorum*) a obcí. Rozlišujeme prostou **missu cantata** a slavnostní **missu solemnis** (slavnostní, biskupský nebo pontifikální obřad). K měsímu zpěvům sboru a obce patří:

– Ordinarium missae: Kyrie, Gloria, Credo, Sanctus a Agnus Dei. Těchto 5 částí má ve všech mšeckých stejný text, hudebně ale existují různé verze (obr. B). Gloria a Credo zaintonuje kněz, děkuje počeštinou a obětuje.

- **Proprium missae:** introitus, graduale, alleluia, offertorium, communio. Těchto 5 částí

se mění pro každou mši. Jsou seřazeny **cyklicky** podle **nedělí** (*Proprium de tempore*) nebo podle **svátků svatých** (*Proprium de Sanctis*). Ordinarium je antifonické, v propriu je graduale a alleluia responsoriální, introitus, offertorium a communioni jsou antifonické. K tomu přistupuje sólistický zpěv celebranta (obr. A).

Melodie ordinaria jsou z části velmi staré. Jejich tradování začíná v 10. století. Zpěvy propria jsou ještě starší než zpěvy ordinaria.

Vícehlasá zhudebnění

Zhudebnění propria byla obvyklá v době raného vícehlasu, později ale vzácná kvůli jejich velkému rozsahu jako celoročního cyklu (*Magnus liber organi* kolem roku 1200: pouze graduate a alleluia; ISAAC: *Choralis Constantinus* z roku 1517; početná tvorba proprií v Čechách v 16. století; PALESTRI-NA: *Cyklus offertorií* z roku 1593).

Společné zhudebnění propria a ordinaria se nazývá plenarium (DUFAY, *Missa S. Jacobi*, 1429).

Z ordinaria byly ve středověku zhudebňovány nejprve jen jednotlivé části, které také byly ve 14. století spojovány do cyklu (*Mše z Tournai*), než se v 15. – 16. století stalo pravidlem cyklické zhudebnění pětidenního ordinaria (**missa**).

Základem a motivickým pramenem pro vícehlasá zhudebnění byl v 15. – 16. století zejména liturgický chorál, duchovní a světské písni (cantus firmus). Podle faktury rozlišujeme tyto **mše**:

- **diskantová**: cantus firmus v horním hlase;
- **tenorová**: cantus firmus v tenoru;
- **parodická**: přebírá vícehlasou předlohu, např. moteto nebo chanson.

Stylový zlom kolem roku 1600 s sebou přinesl **koncertantní mši** se sólovými hlasy, generálbasem a nástroji.

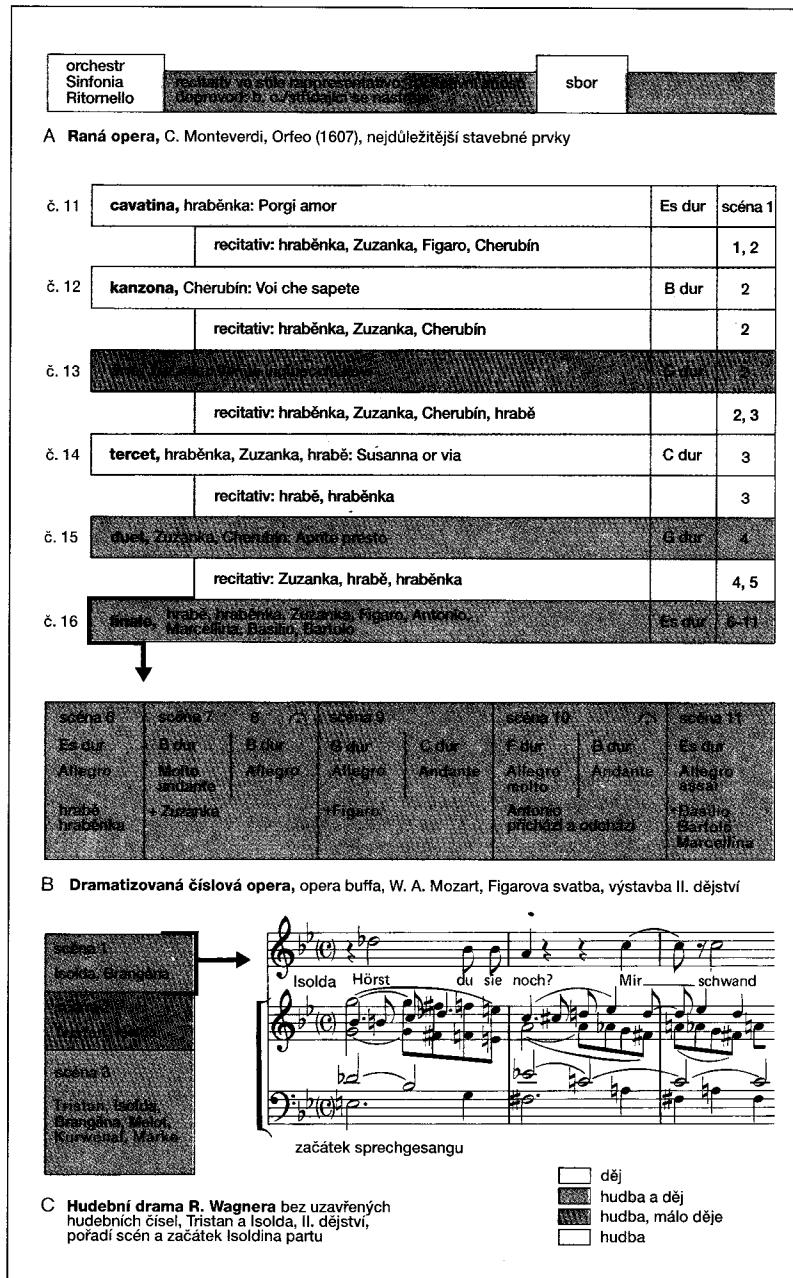
Operou a oratoriem ovlivněná barokní **kantátová mše**, která části ordinaria rozkládá na árie, duety, sbory (čísla), vede k **orchestrální mše klasicismu** (HAYDN, MOZART) a **romantismu** (SCHUBERT, BRAHMS, DVĚŘA, KERL).

BERI, BRUCKNER, DVORAK). Od 17. století byly textové úseky *Christe* v Kyrie a *Benedictus* v *Sanctus* většinou komponovány pro sólisty, konec *Gloria* a *Creda* stejně jako *Hosanna fugovaně*.

BACHOVA *Mše b moll* a BEETHOVENOVA *Missa solemnis* překračují svým rozsahem rámec liturgie (koncertní provádění).

Requiem

V ordináriu mše za zemřelé (misál z roku 1570) chybí Gloria a Credo, proprium má ale **graduale**, **tractus** a **sekvensi Dies irae** (viz s. 190), která zaujmí ve výčlesných zhudebněních největší prostor (obr. C).



Strukturální protiklady

Opera je drama v hudbě, ve kterém se – na rozdíl od činohry s hudebními vložkami – hudba podílí na průběhu děje a na líčení nálad a pocitů. Spojení různých druhů umění – hudby, básnického, dramatu, malířství, scénografie, tance, jevištního pohybu – v sobě obsahuje mnoho možností, ale také protiklady, takže tento druh nabývá v dějinách nejrozmanitějších podob a projevů.

Opera vznikla na konci 16. století ve Florencii, kde se kroužek humanistických básníků, hudebníků a učenců (*florentská Camerata*) pokoušel o znovuuzrození antického dramatu, na němž se podíleli sóloví pěvci, sbor a orchestr. Tak byla po vzoru pastorálních dramat 16. století (TASSO, GUARINI) vytvořena první operní libreta, která byla zhudebněna pomocí dobových prostředků:

- nová monodie (zpěvní hlas s sb. doprovodem, srovnej s. 145);
 - madrigalové a motetové **sbory**; **instrumentální ritornely** a **tance**

- instrumentální titulky a tance.

Prvními operami na RINUCCINIHO texty byly PERIHO *Dafne* (1597, ztracena) a *Euridice* (1600), a dále CACCINIHO *Euridice* (1600; viz s. 144, obr. A).

Rozhodující krok k velké barokní opeře učinil MONTEVERDI operou *Orfeo* (Mantova 1607, text: STRIGGIO).

Recitativ se zde stává hudebně živým a gesticky přesvědčivým *stile rappresentativo* (*jevištní styl*), k němuž přistupují volně formované lyricko-dramatické zpěvy (*recitativ arioso*) s orchestrálním doprovodem, písň (arie), sbory a bohatě obsazený orchestr se sinfoniem, ritornelly a tanci (obr. A).

Benátky se brzy staly hlavním operním centrem severní Itálie. V roce 1637 tam bylo otevřeno první komerční operní divadlo. Hrdinské báje a antické příběhy poskytovaly látky pro MONTEVERDIHO pozdní dílo a nespouštěly nových oper, zvláště od CAVALLIHO a CESTIHO.

V Římě se vedle světské opery s velkými sbory vyvinula **duchovní opera** (s. 133). Na konci 17. století a v 18. století převzala vedení **neaponská škola** s A. SCARLATTIEM (1660–1725). Nejvýznamnějším libretistou byl P. METASTASIO. Centrálním operním typem se stala **vážná opera seria**, založená na sledu **recitativů secco**, rozvíjejících děj, a velkých **árií da capo**, sloužících k předvedení afektů. Jako ouvertura sloužila **neaponská operní sinfonie** (srovnej s. 134).

V opere se dominovala hudba. Děj ustoupil do pozadí, hudební části byly očíslovány (**číselová opera**, srovnej obr. B). Výrazného zástupce nalezla tato barokní opera v HÄNDELOVÍ.

Vedle toho se v Neapoli vyuvinula z mezikritních vsevek do opery **seria** (**intermezzo**) **veselá opera buffa**, původně s měšťanskými látkami *commedie dell'arte* (např. **PERGOLESI**, *La serva padrona*, 1733).

Opera buffa dávala v 18. století podněty k překonání strnulé formy opery seria, zvláště zavedením anámsblů a ansámblového finále. O reformu opery seria se kolem roku 1770 pokoušel rovněž GLUCK. Zároveň jednoduchý byl něm. **singspiel** 18. století mluvenými dialogy a písňemi.

Opera období klasicismu, zvláště MOZARTOVY bufy, pak přinesly dramatizování staré číslové opery, aniž by se vzdaly absolutně hudebních prvků.

Názorně to ukazuje II. akt (obr. B) MOZARTOVÁ Figara (1786).

Momentem, který pohání kupředu děj (postupné nakupení scén), je jako dosud recitativ sec-
co; formově bohatá hudební čísla ale sahají od
převažně hudebných zastavení (č. 11, 12, 14)
přes mírnou akci (č. 13; převlékání) až po spo-
jení děje a hudby (č. 15: Cherubín skáče z okna;
č. 16: vzrušující finale). Absolutně hudební
aspekt se projevuje v tonálním plánu celého
aktu s tóninou Es dur jako rámcem a v rondo-
vé výstavbě finale (seskupení scén, tónin a hu-
debních vět kolem jakéhosi středu, zároveň
nárůst tempa, počtu osob a dramatičnosti; viz
s. 342 n.).

Francie měla vlastní operní tradici, k níž náležely **ballet de cour** (od roku 1581), **comédie-ballet** a **LULLYHO dvorská tragédie lyrique** v 17. století. Ta se orientovala na klasické francouzské divadlo (řeč, 5 aktů) a měla po hudební stránce volné recitativy, písňové árie (**airs**), mnoho **choráborů** a **tanců** a jako úvod **francouzskou ouverture**. V 18. století došlo ke sporu o italskou operu a buffu (provedeném PERGOLESIHO, Paříž 1752) a k založení městanské **opéra comique** s mluvěnými dialogy.

Na pozadí revoluční opery a opery hrůzy se vyvinula **velká opera** 19. století (MASSENET, MEYER-BEER), vedle ní parodistická **opereta** (OFFENBACH) a v celé Evropě opery národní.

V Německu směřovala **romantická opera** (WEBER, *Carostrelec*, 1821) k uvolnění schématu číslové opery ve prospěch mnohotvárných a vnitřně kontrastních scén a árií. WAGNEROVU hudební drama je pak důsledně prokomponováno: sled scén a text jsou podkladem plynulého proudu hudby, jenž se vyznačuje „nekonečnou melodií“, sprechgesangem („mluvěným zpěvem“), leitmotivickou technikou, zvukově barvitém orchestrem a expresivní, vrcholné romantickou harmonií (ohr. C).

WAGNEROVU hudební drama dospělo do extrému také z hlediska sloučení jednotlivých uměleckých druhů (**Gesamtkunstwerk**, souborné umělecké dílo); po něm následovala ve 20. století obnovená práce se starými formami (BERG, STRAVINSKIJ), ale též hledání nových možností hudebního divadla (ZIMMERMANN, KAGEL).

A. J. S. Bach, Vánoční oratorium, 1. díl

melodie „O Haupt voll Blut und Wunden“ jako symbol Kristova utrpení a smrti

chorál bílký text
sborová, orch. věta volný text
árie
recitativ acc.
recitativ secco

S soprán
A alt
T tenor
B bas

B. J. Haydn, Stvoření

1. úvod (orchestr)	c moll	lícení chaosu
		Im Anfang schuf Gott (Mojžíš I, 1–4)
2. árie: Uriel (T) se sborem	A dur	Nur schwanden vor dem heiligen
		Und Gott machte (Mojžíš I, 1, 7)
3. recitativ: Rafael	C dur	Mit Staunen sieht das Wunderwerk
		Und Gott sprach (Mojžíš I, 1, 9–10)
4. sólo Gabriel (S) se sborem	C dur	Ralleed in schäumenden Wellen
		Und Gott sprach (Mojžíš I, 1, 11)
5. recitativ: Rafael	D moll	Nun beut die Flur das frische Grün
	D dur	Und die himmlischen Heerscharen
6. árie: Rafael	D dur	Sturm an die Seiten, ergreift die Leier
		Und Gott sprach (Mojžíš I, 1, 14)
7. recitativ: Gabriel	B dur	In vollem Glanz steiget jetzt die Sonne
		Die Himmel erzählen die Ehre Gottes
8. árie: Gabriel	B dur	Výstavba 1. dílu
9. recitativ: Uriel	D dur	celkové členění: 1. díl: vesmír, Země, č. 1–13 2. díl: zvírařa, lidé, č. 14–28 3. díl: chvála a dík, č. 29–34
10. sbor	D dur	
11. recitativ: Uriel	C dur	
12. sbor se sóly	C dur	

Pojem **oratorium** označuje obecně celovečerní, většinou duchovní dílo pro sóla, sbor a orchestr v nescénickém, tj. koncertním provedení.

Označení je odvozeno od slova *oratorio* (*modlitebna*), kde se konala čtení z *Bible* a zbožná rozjímání s duchovními písničkami (*laudy*).

Jako nejranější doklad se zachovalo CAVALIERIHO *Rappresentazione di anima e di corpo* (*Představení duše a těla*, Řím 1600) s recitativy, sbory a tanci, čili stylovými prostředky tehdy nové opery („duchovní opera“). Pro dějiny druhu je tato paralela typická: inovace na poli opery neustále ovlivňovaly také oratorium.

Ústřední osobou v oratoriích je **vypravěč** (*historicus, testo*), který v **recitativech** (tenor s *gb.*) přednáší biblický text resp. děj jako pojítko jednotlivých hudebních čísel. Látku pochází ze Starého zákona, někdy i z Nového zákona nebo legend o svatých. Dodatečně zbásněné partie textu nalezejí sólistům nebo sboru. Raný příkladem oratoria s vypravěčem, sóly (*arioso*) a znacným počtem **duchovních madrigalů** pro sbor je ANERIOVO *Teatrale armonico spirituale* (Řím 1619) v italštíně (*oratorio volgare*). Nejslavnějším skladatelem oratorií 17. století byl CARISSIMI (1605–1674, Řím), který psal latinská oratoria (*oratorio latino*). Jeho žáky a následovníky byli DRAGHI, STRADELLA a CHARPENTIER v Paříži.

Neaponská škola s A. SCARLATTIM (1660–1725) pak po vzoru opery do oratoria zavedla **recitativ secco a accompagnato a árii da capo**. Vrcholem tohoto vývoje jsou HÄNDELOVA londýnská oratoria: anglicky poprvé *Esther* (1732), dále *Messiah* (*Mesiáš*, 1742), *Judas Maccabaeus* (*Juda Makkabejský*, 1746) a mnoho dalších. HÄNDELOVA oratoria v sobě obsahují typickou barokní směs univerzalismu a vážnosti, niterně vroucnosti i patosu. V Německu psal v 17. století SCHÜTZ své oratoriové **historie** (*Auferstehungshistorie*, *Velikonoční historie* 1623; *Weihnachtshistorie*, *Vánoční h.* 1664). V 18. století se biblické texty někdy zveršovávaly a přidávaly se písni, árie a sbory (MENANTES 1704, BROCKES). Menší díla nepřekračovala rámec kantát.

BACHOVY Vánoční oratorium (1733–34) se z tohoto rámce vymyká. Je cyklem 6 kantát (části 1–6) k *1.–3. svátku vánočnímu*, k *svátku Obřezání*, k *neděli po Novém roce* a k *svátku Zjevení Páně*. Biblický text (recitativ secco, tenor) se střídá se sbory, recitativy accompagnato a áriemi. Řada částí se vztahuje ke starším světským kantátám, které dostały nový duchovní text (*parodie*), jako např. vstupní sbor *Jauchzet, frohlocket!* podle kantát *Tönet ihr Pauken*

(BWV 214). První chorál *Wie soll ich doch empfangen* s melodií „O Haupt voll Blut und Wunden“ symbolicky předjímá příbeh Kristova utrpení (obr. A).

Dobové výkusu poloviny století odpovídalo RAMEROVO cituplné oratorium *Der Tod Jesu* (1755) s GRAUNOVOU hudbou, které se v Berlíně provozovalo každoročně o velikonočním týdnu ještě o století později.

Obrat pak přináší oratorium období klasicismu a 19. století, na jehož počátku stojí HAYDNONO *Stvoření* (1798) a *Roční doby* (1801).

Stvoření vyzářuje osvícenský optimismus a dokázalo sloučit biblický text s univerzálním náboženstvím a vírou ve spasení lidstva. Huděbně pracuje HAYDN i s tónomalebnými prostředky, např. temně c moll v rudimentární symfonické větě líčící chaos, a proti tomu obrat do dur v okamžiku zjevení světla. Biblický text přednáší 3 archanděle ve stručných recitativech secco, hudební kusy jsou číslovány jako v operě: recitativy accompagnato se střídají s áriemi a sbory, které jsou sou s maiores Dei gloriam (pro větší slávu Boží) vícehlásé a barokně fugované.

Celkový rozvrh je třídlínný (v baroku jinak většinou dvojdílný) a líčí stvoření Země a rostlin, zvířat a člověka a nakonec, jako jeden velký zpěv díkůvzdání, život prvního páru v ráji (obr. B).

HAYDNONO *Stvoření* mělo světový úspěch. Dalo pouze k začlenění mnoha pěveckých sborů a podporilo další pěstování oratoria (i mimo rámec církve). Oratoria psali BEETHOVEN (*Kristus na hoře Olivetské*, 1800), SPOHR a zvláště MENDELSSOHN (*Pavel* 1836, *Eliáš* 1846), přičemž zejména ve sborech napodobovali HÄNDELOVU. SCHUMANNŮV *Raj a Peri* (1843) zpracovává světskou pohádkovou látku, ale i zde se skrývá výše zmíněný mytus o spasení, stejně jako v LISZTOVĚ *Legendě o sv. Alžbětě* (1862), jež je pozoruhodně námětově spřízněna s WAGNEROVÝM *Tannhäuserserem*.

Také ve Francii bylo oratorium (*Drame sacré, Mystère*) v 19. století stále velmi oblíbeno. BERLIOZ (*Dělství Ježíšovo*, 1854), SAINT-SAËNS, FRANCK aj. psali díla s využitím všech výrobků romantického orchestru (tónomalba, leitmotická technika).

Ve 20. století neexistuje žádné obecné obsahové nebo formové směřování oratoria, ale mnohá pozoruhodná řešení individuální, např. HONEGGERŮV *Král David* (1921), STRAVINSKÉHO opera-oratorium *Oedipus Rex* (1927, fr. a lat. s možností scénického ztvárnění) nebo SCHÖNBERGOVO oratorium *Jakubův žebřík* (1917–22).

A Francouzská ouverture, J. S. Bach, Ouverture č. 2, schéma a hlavní téma

B Neapoliská sinfonie, schéma

C Klasická ouverture, W. A. Mozart, Únos ze serailu, kombinace neapoliské operní sinfonie a sonátové formy se vztahem k opeře

D Moderní operní úvod, A. Berg, Vojcek

Základní struktury

Ouverture je úvodní instrumentální kus opery, oratoria, činohry, suity apod.

Až do 17. století neměly tyto předehry pevnou formu. Většinou se jednalo o krátké kusy, které vyznačovaly začátek představení a chtěly vzbudit pozornost posluchačů. Příkladem takového raného krátkého operního úvodu je *Toccata* na začátku MONTEVERDIHO *Orfea* (1607) se slavnostními akordy dechů.

V 17. století se z operní předehry zvané obecně **sinfonia** vynutila tzv. **canzonová ouverture** benátské opery (CESTI, CAVALLI) s pomalým dílem v sedém taktu a rychlým dílem v taktu třídobém; stala se vzorem pro francouzskou ouverture.

Francouzská ouverture

se objevila poprvé LULLYHO v Paříži (balet *Alcidiane*, 1658) a stala se nejznámějším typem barokní předehry. Byla třídielná:

- 1. díl: pomalý, sudý takт, tečkaný rytmus, slavnostní výraz, barokní patos;
- 2. díl: rychlý, většinou fugovaný nebo velmi pohyblivý, zpravidla v třídobém taktu;
- 3. díl: původně jen návrat do počátečního tempa v několika závěrečných akordech, později i tematický návrat k prvnímu dílu (obr. A).

Tance z francouzské opery se pro baletní a koncertní účely obvykle sestavovaly do *suity*. V úvodu suity se hrála operní ouverture. Později vznikaly samostatné suity včetně ouvertury. BACHOVA *Ouverture* pochází z takového orchestrální suity (obr. A; srovnajte s. 150, obr. D).

Neapoliská ouverture (sinfonia)

Podstatně odlišný typ ouvertury se rozvinul v Neapoli, předeším díky A. SCARLATTIMU (1696). Tato *sinfonia* se členila na tři díly resp. věty:

- 1. díl: rychlý, koncertantní;
- 2. díl: pomalý, kantabilní, většinou s jedním sólovým nástrojem;
- 3. díl: rychlý, často fugovaný, tanečního charakteru (obr. B).

Neapoliská *sinfonia* se rovněž oddělila od opery, když byla provozována koncertně v tzv. *akademických* nebo přímo pro ně komponována. Sled dílů resp. vět této sinfonie se stal východiskem pro pozdější pořadí vět v sonátě, symfonii a koncertu (srovnajte s. 152, obr. A).

Klasická ouverture

Splnila požadavek náladové a tematické spřízněnosti ouvertury s operou popř. s její první scénou (RAMEAU, GLÜCK), který se objevil v průběhu 18. století ve Francii. Často také přejímá sonátovou formu.

V ouvertuře k *Únosu ze serailu* (1781–82) sleduje MOZART ještě zřetelně rozvrh neapoliské sinfonie. První díl je ale zároveň sonátovou expozicí s typickou modulací z toniky (C dur) k dominantě (G dur), na níž zaznívá vedlejší téma. To je odvozeno z 2. části hlavního tématu (neboli hlavní téma A, vedlejší téma A').

Místo provedení následuje pomalý střední díl s mollovou variantou tématu první árie opery (Belmonte: „Hier soll ich dich denn sehen“). Ouverture se tak nejen vztahuje bezprostředně k první scéně, ale osvětluje kromě tureckého koloritu také vlastní téma opery: lásku, která úspěšně překoná nebezpečí a nástrahu.

Třetí díl se vrací k dílu prvnímu, vzdává se ale vedlejšímu tématu a přináší místo něho pest्रí modulací (obr. C).

Ouverture v 19. a 20. století

Těsný vztah k obsahu opery vykazují BEETHOVENOVY ouvertury k *Fideliovi*: předehry *Leonora I–III* líčí náladu opery a její dramatický vrchol (trubkový signál oznamující příchod guvernéra). Na operní ouvertury byly však příliš symfonické, příliš závažné a dlouhé. Čtvrtá ouverture (*Fidelio*), která se zpravidla hrává, je naproti tomu stručná a mří přímo k 1. scéně.

Programní ouverture, které se programově vztahují k operní látce, se prosadily v romantismu (WEBER, Čarostřelec).

Koncertní ouverture jsou programními zvukovými obrazy přírody nebo duše, komponovanými pro koncertní sál (MENDELSSOHN, Hebridy). Neprogramní směr zastupuje BRAHMS v *Akademické slavnostní předehře*.

Cinoherní ouverture mají rovněž programový obsah (BEETHOVEN, Egmont; MENDELSSOHN, Senecia svatojánské).

Potpourriové ouverture naproti tomu řadí za sebe nejznámější melodie příslušné opery nebo operety.

V průběhu 19. století se objevila **volná operní předehra**, která líčí určitou náladu a bezprostředně přechází do vlastní opery (WAGNER, Tristan). Také ve 20. století neexistuje žádná formální norma pro předehru, obvyklá jsou individuální řešení.

BERGŮV *Vojcek* má velmi krátký úvod (obr. D). Zazní akord d moll s disonantně rušivým basem (kvinta e–b), potom crescendo ústíci do husté disonance (bezvýchodná konfliktní situace) s vířením bubnu, který „představuje vojenské prostředí“ (BERG). Následující hobojové téma zaznívá později ke slovům „mir wird ganz Angst um die Welt“ („dostávám o svět hrozný strach“) a získává leitmotivickou funkci.

A Motetové pašije

sbor 5hl. evangelista 4hl. postavy děje 2-4hl. turbae 4hl.

Ne - sci - o, ne - sci - o, quid di - cis.
Ne - sci - o, ne - sci - o, quid di - cis.

O. di Lasso, Matoušovy pašije

B Responsoriální pašije

sbor 4hl. evangelista 1hl. postavy děje 1hl. turbae 4hl.

Er leugnete aber für ih-nen allen und sprach: Ich, ich weiß nicht, was du sagst.

und sprachen zu Petro:

Vojáci:
Wahr - lich, du, du bist auch ei - ner, du bist auch
Wahr - lich, du, du bist auch ei - ner, bist auch
Wahr - lich, du, du bist auch ei - ...
Wahr - lich, du, du bist auch ei - ...

H. Schütz, Matoušovy pašije

biblický text
volný text

jednotlivé kusy

č. 1	18 recitativů a turbae	č. 35	19 recitativů a turbae	č. 78
sbor	5 chorálů, 4 arósa, 6 árií	chorál	7 chorálů, 7 arósa, 9 árií	sbor

1. díl 2. díl

C Pašijové oratorium, J. S. Bach, Matoušovy pašije

celkové rozvržení

č. 1	18 recitativů a turbae	č. 35	19 recitativů a turbae	č. 78
sbor	5 chorálů, 4 arósa, 6 árií	chorál	7 chorálů, 7 arósa, 9 árií	sbor

Typy podle sazby a výstavby

Textovým podkladem **pašijí** je dramatizovaný biblický příběh Kristova utrpení. Objevují se zde: part vypravěče (**evangelista**), slovní promluvy a repliky jednotlivců (**postavy děje**, např. Kristus, Pilát, Petr) a zvolání davu (tzv. **turbae**, např. Židé, vojáci). Provádění pašijí v chrámu s rozdělenými rolemi a rozdílnými výškami chorální recitace (*tuba, tenor*) je doloženo už od 9. století:

- **Kristus:** tenor f (kněz);
- **evangelista:** tenor c' (diákoun);
- **postavy děje, turbae:** tenor f' (subdiákouni), srovnej s. 116, obr. B.

Protože se pašijová recitace stala základem pro vícehlasé kompozice, byly téměř všechny pozdější pašije v E.

Motetové (prokomponované) pašije (obr. A)

V motetových pašijích je vícehlasé **zhudebněn** celý text evangelia, tedy i vyprávěcí partie evangelisty, úvodní a závěrečný sbor přináší jen otevírající a uzavírající promluvu, jinak zní pouze biblický text. Pašijový nápěv je zdrojem pro cantus firmus nebo téma (sogetti) vícehlasé věty. Pašije se člení *po způsobu moteta* do úseků se stále novými tématy, s imitacemi a proměnným počtem hlasů (evangelista vesměs 4hl., postavy děje také 2-3hl., sbory 4-5hl.). První doklad pochází od LONGAVALA (OBRECHTA?). Byl sestaven kolem roku 1500 ze všech čtyř evangelíí (*Evangelienharmonie*). Německé protestantské pašije napsali BURCK (1568), LECHNER (1593), DEMANTIUS (1651) aj.

Responsoriální pašije

Předzpívák se střídá se sborem, part evangelisty je jednohlasý, postavy děje 1-3hlasé a turbae jsou vícehlasé sborové (obr. B).

Takové pašije jsou jakožto nejstarší vícehlasé pašije doloženy od konce 14. století ve Francii. Platí zároveň za **dramatické** nebo **scénické pašije** (rozkvět v 16. století).

LASSOVY Matoušovy pašije jsou uvozeny krátkým 5hl. sborem, který ohlašuje pašijové dění. Všechny vyprávěcí partie přednáší evangelista podle pravidel pašijové recitace. Nejsou proto zachyceny v notách. Dějové postavy vystupují hudebně v krátkých, imitačně založených duetech a tercetech (not. p. B). Turbae jsou 5hl., motetové.

První pašije v němcině složil J. WALTER (cca 1530). K novému LUTHEROVU textu vytvořil německou pašijovou recitaci, která se opírála o recitaci římsko-latinskou. Vícehlasé jsou zhudebněny jen turbae.

Nejznámější responsoriální pašije 17. století pocházejí od H. SCHÜTZE. Napsal celkem troje pašije: Matoušovy, Lukášovy a Janovy (do roku 1665).

Úvodní slova oznamuje sbor. Evangelista a dějové postavy zpívají jednohlasé, a to bud' recitacně podle liturgických formulí (místy na jedné tónové výšce, viz notový „trámac“ v not. p. B), a nebo vyjadřují text podle moderního monodického principu, např. v Petrových polyfónických kvartových skocích s opakováním textu „Ich, ich“ (.Já, já“, not. p. B).

Turbae jsou 4hl., téměř madrigalové tónomalebné, např. výkřik vojáků „Wahrlich“ s dlouhou notou na přivzuté a krátkou na nepřivzuté slabice, potom rychlé, jakoby napřáženým prostem ukazující „du, du“, zhudebněné jako agresivní kvartový skok, který je v různých polohách imitován ve všech hlasech (not. p. B).

Pašijové oratorium

V průběhu 17. století byly do pašijí začleněny **chorály** obce, generálbasový a orchestrální doprovod a **arie** písňového typu se samostatným textem (SELLE 1643). Tímto vývojem vzniklo pašijové oratorium, jež přejímá novější formy z opery a oratoria:

- **recitativ secco:** pro evangelistu a postavy děje, s continuum varhan (positiv) a smyčcových nástrojů;
- **recitativ accompagnato:** jako lyrická kontemplace vložená větinou mezi recitativ secco a árii; také Kristovým slovům se v BACHOVÝCH Matoušových pašijích pro zvýraznění dostalo smyčcového doprovodu, podobně jako už předtím u THEILEHO.
- **arie da capo; arioso a sbory** s volně přibásněnými texty.

Libretisty byli BROCKES, METASTASIO aj. Spolu se začleněním volných textů vznikly nové možnosti ztvárnění jednotlivých scén, stejně jako celkového uspořádání.

Například BACHOVY Matoušovy pašije, se 78 čísly (číslování hudebních vět jako v operě a oratoriu) nejrozšířenější pašijové oratorium, se člení do dvou částí se 3 dvojtými sbory, 13 chorály, 11 arios a 15 áriemi (texty od PICANDERA, obr. C). Nejslavnější pašijová oratoria napsali G. BOEHM (*Janovy pašije*, 1704), KEISER (*Markovy pašije*, ~1712), TELEMAN (46 pašijí, 1722-67), BACH (*Janovy*, 1723; *Matoušovy*, 1729; *Markovy a Lukášovy* se ztratily).

V 2. polovině 18. století a v 19. století vznikala **pašijová oratoria** a kratší **pašijové kantáty**, které nezhudebnovaly biblický text, nýbrž jen volně záběsněný text o Kristově utrpení (např. GRAUN, *Der Tod Jesu*, 1756, text: RAMLER, srovnej s. 133).

Moderní pašije ve 20. století používají všechny textové a hudební možnosti ztvárnění (např. PENDERECKI, *Lukášovy pašije*, 1964-65).

A Diskantová píseň 14. stol. (cantilénová věta), refrénové formy a sazby

2hl. 3hl. (hlavní typ) 4hl.

rondeau ballade virelais

B Tenorová píseň 15./16. stol., H. Finck, Ach herzigs Herz

Ach her - zigs Herz, mein Schmerz er - ken - nen tu

C Chanson 16. stol., O. di Lasso, Bonjour mon coeur

Bon-jour, mon cœur, bon-jour ma dou - ce vi - e, He, bonjour, ma toute belle
Bon-jour, mon œil, bon-jour ma ché - re a - mi - e.

D „Lidová píseň“ 18. stol., J. A. P. Schulz, Der Mond ist aufgegangen (Claudius)

Mei - ne Ruh ist hin,

E Německá umělá píseň 19. stol., Fr. Schubert, Markétka u přeslice (Goethe)

hlavní hlas zpíváný vedlejší hlas zpíváný vedlejší hlas instrumentální sloka refrén

Typy

Píseň znamená *z blediska textu* básničky se slokami stejně stavby (počet veršů a slabik), *z blediska budby* kompozici takového textu. Přitom mohou být všechny sloky zpívány na stejnou melodiю (*strofická píseň*) nebo každá z nich utvářena melodicky jinak (*prokomponovaná píseň*).

- Ve *strofické písni* melodie zrcadlí veršový rytmus a strofickou stavbu textu, ve výrazu *celkovou náladu* všech slok bez ohledu na seberozmanitější střídání nálad v jednotlivých slokách (ideál písni v pojetí GOETHOVÉ A ZEITEROVÉ).

- V *prokomponované písni* může být vztah mezi textem a hudbou ztvárněn těsněji, jednak tím, že hudba odpovídá každému detailu textu, ale také tím, že proti stavbě básničky klade ve zvýšené míře čistě hudební prostředky.

Ve *středověku* vznikaly vedle duchovních *hymn* také světské písni trubadúrů, truvérů a minnesängrů, později meistersingrů (srovnej s. 192 nn.). Tyto písni jsou jednohlasé, jejich strofické formy velmi bohaté.

Ve 13. století se objevily i vícehlasé písni, zvláště dvou- až čtyřhlasý duchovní *conductus* (epocha Notre Dame) a světské tříhlasé *rondeau* (ADAM DE LA HALLE).

Ve 14. století kvetla ve Francii především vysoce poetická, expresivní *diskantová píseň* (MACHAUT) s refrénovými formami *rondeau*, *ballade* a *virelais* (obr. A). Co do sazby jde o vícehlasou *cantilénovou větu* (z lat. *cantilena*, písni), v níž zpívaný hlavní hlas (*cantus*, *discantus* nebo *duplum*) leží nad instrumentálním *tenorem* a – v tříhlasé věti – *contratenorem*. Ve vznášející čtyřhlasé věti přistupuje ještě *tripulum* (obr. A).

V italském *trecentu* existuje bohatá světská písničková tradice s *ballatou*, *cacciou* a *madrigalem* (srovnej s. 220 nn.).

V 15. a 16. století byl převažující písničkovou formou francouzský *chanson*.

V Německu se objevila *tenorová píseň*. Písničková melodie se nacházela v tenoru, ostatní hly se zpívaly nebo hrály (obr. B). Hlavními skladateli byli H. FINCK, H. ISAAC, I. SENFL. *Tenor* pocházel z dvorského písničkového dědictví nebo byly nově komponovány. Skladby byly převážně akordicky sylabické, proložené rychlejšími melismatickými partiemi na způsob moteta.

Francouzský *chanson* 16. století zastupoval proti tomu společenskou písni nejrůznějšího charakteru, často s rychle deklamovanými partiemi (obr. C, zvláště po dvojčáre). *Chanson* byl tří- až šestihlasý. Vyskytovalo se též množství úprav pro zpěvní hlas a loutnový doprovod.

Vaudeville (sylabický akordický) a *air* (slová písnička s loutnovým doprovodem) byly dalšími písničkovými typy této doby. Itálie převzala *chanson* jako *canzone alla fran-*

cese, měla ale sama bohatou písničkovou kulturu, zastoupenou *frottolou*, *villanelou* (s. 252) a *madrigalem* (s. 124).

Spolu s monodíí se kolem roku 1600 objevilo množství zpěvů s generálbasovým doprovodem, např. *generálbasy písni*, někdy vícehlasá a se sólovými nástroji, *sólový madrigal* (MONTEVERDI), *duchovní koncert* (SCHÜTZ), *kantátou* (GRANDI) a jako árie označované strofické písni (ALBERT, KRIEGER). V 18. století byly tyto árie jako prosté strofické *ody* a *písni* vydávány tiskem v četných sbírkách a používány v *singspielzech*.

Na konci 18. století se objevuje pojmenování *lidová píseň* (*Volkslied*), pěstovaný zvláště HERDEREM, s nímž bylo spojeno nadšené hnutí usilující o jednoduchost a přirozenost.

Typické rysy této „lidové písni“ má melodie *Der Mond ist aufgegangen* J. A. P. SCHULZE (obr. D; *Lieder im Volkston*, 1785):

- **prostý tvar**, který „se snaží vzbudit zdání známého...“ (SCHULZ), výrovný, klidný rytmus, malý rozsah, zádné obtížné intervaly, snadno zpívatelný a zapamatovatelný náplet;

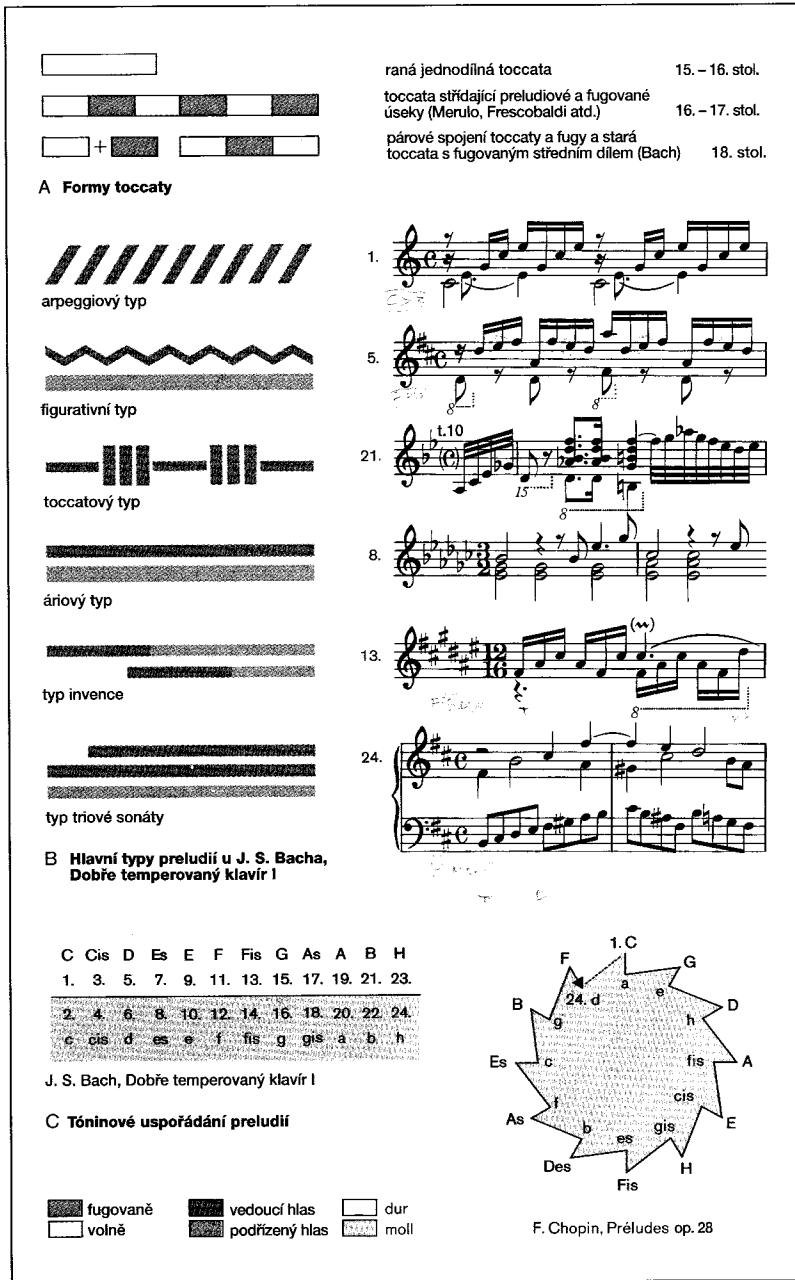
- **přehledné členění** podle veršových řádků: dva melodicke oblouky se stejným závěrem (a, a') pro stejný rým, třetí příbuzný s polovičním harmonickým závěrem (b 1) a s celým závěrem při opakování (b 2).

19. století přineslo po přípravě u vídeňských klasiků (MOZART, BEETHOVEN) typ německé **umělé písni** (SCHUBERT, SCHUMANN, BRAHMS, WOLF).

Píseň *Markétka u přeslice* napsal SCHUBERT jakou sedmnáctiletý (obr. E). Platí za pravzor tohoto druhu. Kompozice vychází z obsahu a náladového vyznění GOETHOVY básničky. Klavírní doprovod se stává podstatnou složkou písni: šestnáctiny v pravé ruce napodobují krouživou figurou otáčivý pohyb kolovrátku, rytmus levé ruky zas pohyby nohy roztáčející kolo, tečkaná půlka nehybný stojan. Předehra vykresluje náladu ještě předtím, než začne text. Zpěv se pak přidává téma bezdečně, jakoby v zamýšlení.

Umělá písni byla komponována i ve velkých cyklech, např. SCHUBERTOVY cykly *Krásná mlýnářka* a *Zimní cesta*, SCHUMANNOVÁ *Láska básníkova*, BRAHMSOVÁ *Magelone* aj. Rozšíření možností znamenala písničková doprovázená orchestrem, místy až symfonické povahy (MAHLER, *Píseň o zemi*).

Německá umělá písni nalezla napodobitele i mimo německý okruh (MUSORGSKIJ, DEBUSSY). Ve 20. století se sice neobjevily žádné nové typy písniček, k vývoji druhu nicméně výrazně přispěla 2. vídeňská škola – SCHÖNBERG (cyklus *Kníha vizuálních zábrad*, op. 15, na texty S. GEORGA, 1908), BERG a WEBERN (rané písni).



Typy a výstavba cyklů

Prelidium (lat. *praeludere*, hrát „předem, před něčím“) je uvozující instrumentální kus, většinou pro varhany, klavír nebo loutnu. Slouží jako předehra k vokálním dílům, jako jsou písň, moteta, madrigaly apod., také k chorálům, kde prelidia udávají tóninu (proto jsou často uspořádána podle tónin), nebo stojí před jinými instrumentálními kusy, zvláště fugami. V 19. století se prelidium osamostatnilo jako charakteristický kus.

Rané formy 15. a 16. století

Preludium patřilo k prvním skladbám samostatné instrumentální hudby (varhany nebo jiný klávesový nástroj, 15. stol.). Jako předehra bylo sice funkčně vázáno, nemělo však žádné formální vzory ve vokální hudbě, a rozvíjelo proto vlastní, typicky instrumentální styl: **běhy, akordy, dvojhmaty, figurace** (srovnej s. 260). Jinak byly tyto předehry vesměs **improvizovány**. Jejich instrumentální styl a **formová volnost** vycházející z improvizací zůstaly v průběhu vývoje tohoto druhu zachovány.

Prvními prameny jsou ILEBORGOHO varhanní tabulatura (1448) a jiné sbírky instrumentálních skladeb, varhanní a loutnové tabulatury 15. století.

Názvy skladeb v pramenech jsou velice rozmanité a ještě v 17. století byly používány víceméně synonymicky:
preambulum, intonatio, capriccio, toccata, intrada, fantasia, ricercar, tiento atd. (v posledních třech se uplatňuje imitace a fugovaná sazba).
 Zvláštní vývoj prodělala **toccata**. Původně byla jednodušná ve volném preludiovém stylu, na konci 16. století přibrala fugované části, což vedlo přes viceduálné toccaty BUXTEHODOVY (až 3 fugované úseky) k párovému spojení **toccaty a fugy** u BACHA. I u BACHA však ještě najdeme toccatu, která zároveň obsahsá fugu (*Partita e moll.*). Dokonce i SCHUMANNHOVU *Toccata op. 7* má ještě krátký fugovaný střední díl (obr. A).

Preludium u Bacha

Přísné polyfonii fugu předchází volné utváření preludia (toccaty, fantazie). Hudebním obsahem spolu obě věty navzájem souvisejí.

Výchozí typ sazby se v průběhu preludia nemění. Je možno rozlišit určité strukturní typy (obr. B):

- **arpeggiový typ:** řada akordů (často notovaná právě jen takto) se rozvine do stejnoměrného pohybu akordických arpegií; klid akordů se zde pojí s volně pulzujícím rytmem:

- **figurativní typ:** příbuzný typu arpeggiovému; sled akordů se realizuje v rovnoměrně se pohybující girlandě figuraci nad basovou kostrou;
- **toccatový typ:** sled akordů se rozkládá do virtuózních arpeggií, figur a běhů, pohyb ale stále znovu ústí do plných akordů, často v pateticky tečkovaném rytmu;

- **áriový typ:** nad doprovodem generálbasového typu se klene kantabilní melodie připomínající zpěvní hlas v ářích a písničkách nebo sólový nástroj v pomalých koncertních větách;

- typ invence: polyfonní sazba, v níž hlasy postupují imitačně jako v dvoj- a tříhl. invencích;

- typ triové sonáty: 2 imitační vrchní hlasy nad volným basem.

Preludium se může opírat o všechny formové typy výjimkou fugy, takže by bylo možno vytvořit i další typy (*typ concerta grossa, ouverturový typ apod.*). V *Dobré temperovaném klavíru I* (1722, stejně i v II, 1744) se rádil BACH preludia a fugy z hlediska tónin podle starého intonačního vzoru: do všech 24 durových a mollových tónin temperované oktávy (s. 90) v chromatickém sledu (obr. C). Každé preludium (s fugou) v sobě zároveň zahrnuje charakteristiku své tóniny.

Chorální předehry byly nutné jako úvody před společným zpěvem věřících při bohoslužbě, neboli chorálem, a jako „chorální mezihry“ stejného typu při strofickém střídání varhan a společného zpěvu (*alternativum, alternativní praxe, varhanní mše*, s. 261). Základem je vždy c. f. (tj. chorální melodie). Vyuvinulo se 5 typů předehr:

- **varhanní chorál:** c. f. kompletně v jednom z hlasů, většinou v basu, v dlouhých notových hodnotách, ale i zdobeně v sopránu; ostatní hlahy ho kontrapunkují nebo imitují;
- **chorální ricercar:** c. f. je po úsecích imitován ve všech hlasech; i kánonicky;

- **chorální fuga:** fugování zpracování jednotlivých úseků (versů) nebo motivů chorální melodie;
- **chorální partita:** chorál jako téma se sledem variací;
- **chorální fantazie:** volná fantazie na jednotlivé chorální verše nebo motivy.

Preludium 19. a 20. století

V klasicismu nehrálo preludium žádnou roli. Znovu ho objevil teprve romantismus: MENDELSSOHN, SCHUMANN aj. psali preludia a fugy a imitovaly témum baroko. V 19. století se ale na druhé straně preludium opět odděluje od fugy a vystupuje jako samostatný **charakteristický kus** (termín: **prélude**, srovnej s. 115). Váže se při tom podle barokního vzoru na jednotný, většinou klavírně koncipovaný motiv.

V tomto smyslu napsal CHOPIN svých 24 *preludií* (*Préludes*) op. 28 (1836). Seřadil je podle BACHOVA vzoru do tonálního cyklu, ne však chromaticky, nýbrž v kvintovém kruhu se střídáním durových tónin a jejich paralelní moll (obr. C).

Po CHOPINOVÍ napsali významná preludia např. DEBUSSY (2 x 12, 1910–13), SKRJABIN (90 prel.), RACHMANINOV (op. 23 a 32), MARTIN (8 prel., 1928). MESSIAEN (8 prel., 1929).

A Zprostředkování sluchových vjemů, hrom a hlasů ptáků

Vivaldi, Čtvero ročních dob, Podzim, „zvěr prchá a umírá“
L. v. Beethoven, 6. symfonie, 4. věta, bouře, „blesk“

B Tónová symbolika, obrazná a asociativní

C Vyjádření nálady, M. Musorgskij, Obrázky z výstavy, Starý hrad

D Ovlivnění formy průběhem programu, Smetana, Vltava

Vztah obsahu a formy

Programní hudbou rozumíme instrumentální hudbu s **mimohudebním obsahem**, který se sděluje **titulem** nebo **programem**. Obsah spočívá zejména ve sledu dějů, situací, obrazů nebo myšlenek. Program podnáleče fantazii skladatele a posluchačovu fantazii vede určitým konkrétním směrem.

K programní hudbě patří rovněž **ouverture** k operám, oratoriům nebo činohrám, pokud odrážejí jejich děj, všechny **koncertní ouverture** s programním obsahem (s. 135) a v širším slova smyslu též **charakteristický kus** (s. 114). Naproti tomu k ní nepatří (přes svůj mimohudební obsah) vokální, baletní a filmová hudba.

Proti programní hudbě stojí rozsáhlější oblast **absolutní hudby**, která je prosta mimohudebních představ. City a emoce jsou slovně vyjádřeny jedině předesovými pokyny.

Existují tři základní možnosti, jak hudbu vyjádřit mimohudební momenty:

- zprostředkováním sluchových vjemů;
- tónově symbolickým vyjádřením zrakových vjemů (tónomalba) a slovních asociací;
- líčením pocitů a nálad.

Zprostředkování sluchových vjemů (obr. A) spočívá v akustické imitaci zejména zvuku rohů v loveckých scénách, ptačích hlasů („kukačka“ v typických terciích) a hromu. Prostředky a hudební provedení byly zpočátku silně stylizovány; v souvislosti se zvětšováním orchestru v 19. století získávaly na rafinovanosti (nástroje jako nositelé specifických zvukových barev).

VIVALDI např. zvolil pro napodobení temného dunění hromu nejhľubší tón houslí v rychlých šestnáctinách. BEETHOVEN imitoval hřmení častečně disonantním (lomozným) navrstvením orchestrálních nástrojů, dunivými figurami violoncell a kontrabasů a vříšením tympanů ve *ff*. Konečně BERLIOZ použil 4 tympány a výkresil realisticky rachocení hromu, které se přibližuje z dálky a pak zase utichá.

Napodobení ptačích hlasů u BEETHOVENA se objevuje ve stylizované podobě: v 6/8 taktu, tónině B dur a zvukové barvě dřev.

Tónová symbolika. V protikladu k přímému napodobení zvuku lze **zrakové vjemy** (mimo zraku a sluchu nehráje žádný další smysl v hudbě roli) vyjadřovat jenom **obrazně** a **tónově symbolicky**. Některé vizuální momenty jsou přitom v hudbě uváděny analogicky:

- **pohyb:** rozběh a zastavení, rychle a pomalu, nahoru a dolů pomocí výšších a hlubších tónů, přiblížování a vzdalování zesilováním a zeslabováním zvuku;

- **stavy:** výška a hloubka vysokými a hlubokými tóny, blízkost a dálka hlasitými a tichými tóny nebo také samotnou zvukovou barvou nástrojů (vzdálený lesní roh, blízká trubka atd.);

- **světlo:** světlo a tma vysokými (*pronikavými*) a hlubokými (*tlumenými*) tóny.

VIVALDI např. zobrazuje útek pronásledované zvěře a její smrt rychlou pasáží, která končí v hloubce („na zemi“). Blesky jsou zase vyjádřeny jako vzplanutí (rychlý pohyb vzhůru) a náhlé ukončení (krátká závěrečná nota s pomlkou; obr. B).

Pojmy a představy mimo oblast smyslového vnímání mohou být v hudbě vyjádřeny **tónovou symbolikou**. V baroku získaly určité tónové obraty vlastní „řečovou“ hodnotu, která do jisté míry vycházela z napodobujícího zobrazení, avšak poté byla chápána přímo jako **figura**. V dobových kompozičních naukách se vyvinul celý arzenál takového hudebně rétorických figur, např. chromaticky vyplňená se stupňová kvarta jako výraz bolesti (passus duriusculus, lamentobas; srov. tabulku motivu s. 120).

V původním spojení určité melodie s určitým textem spočívá možnost navodit pouhým melodickým citátem také příslušnou textovou asociaci.

Na konci DEBUSSYHO *Obři ostroje* (Preludia, II. díl) například znějí zkomořené útržky *Marsillaisy* (obr. B).

O asociaci se opírá také **leitmotivická technika**: motiv nebo téma jsou spojeny s určitou mimohudební ideou a objevují se pak pokaždé jako nositelé této ideje (např. motiv Vltavy u SMETANY).

Vyjádření citů a nálad

je způsob výrazu, který je hudbě nejvlastnější. Ponechává absolutně hudebnímu utváření volný prostor bez programového omezení. Příslušný citový odstín je sice podán jako abstrakce určitých momentů, např. smutek pomalým a radost naopak rychlým pohybem, tyto kategorie jsou však natolik obecné, že si programní látka vyžaduje slovní upřesnění.

MUSORGSKIJ např. líčí zádumčivou, smutnou melodií náladu a pocity při pohledu na *Starý hrad* (*Il vecchio castello*; obr. C).

Ovlivnění formy průběhem programu

je patrné např. v řazení formových dílů **symfonické básně**, jako je SMETANOVA *Vltava*; jednotlivé díly mohou přitom samy o sobě beze zbytku podléhat absolutné hudebnímu zákonůmu (pisňová forma *Venkovské svatby* atd.). Program se ale projevuje i v jednotlivostech, jako je motivické dělení (drobení) výchozího motivu ve *Svatojánských prudech* (obr. D).

A Florentský deklamační styl, G. Caccini, Euridice (1600), zpráva poselkyně

Per quel va - go bo - schet - to, o - ve ri - gan - do i fio - ri len - to tras-corre il

68 evangelista

Desgleichen schmäheten ihn auch die Mörder, die mit ihm ge-kreuzi - get wur-den.

69 recitativ

Ach Gol - ga - tha, un - sel - ges Gol - ga - tha!

alt sólo

hoboje da caccia continuo (varhany)

cello pizz. housle, varhany

B Recitativ secco (68) a accompagnato (69), J. S. Bach, Matoušovy pašije

Bartolo Figaro Bartolo Don Curzio a hrabě

Ec - co tua ma - dre, Ba - ni - a... No, tua ma - dre. Sua ma - dre!

C Recitativ secco v parlandovém stylu, W. A. Mozart, Figaro, III, 5

text:	Wie nah - te mir der Schlummer, bevor ich ihn ge - sehn?
rytmus textu:	~ ˘ ~ ˘ ~ ˘ ~ ˘ ~ ˘ ~
melodie řeči:	
recitativ:	
takt-metrum:	~ // ~ / ~ // ~ / ~ //

D Rytmus textu a melodie řeči v recitativu, C. M. v. Weber, Čarostřelec, II, 2

continuo orchester

Stylové typy

Recitativ (it. *recitare*, *přednášet*) je „mluvěný zpěv“ (zpěv blízký mluvě). V rámci kultu je tento hudebně povznesený způsob mluvy znám jakožto *slavnostní deklamace* již v nejstarších vyspělých kulturách. Zdá se, že přítom vznikaly znova a znova určité melodické formule, obraty a tónové výšky recitace, které pozvedaly individuální textový tvar na obecnější, objektivnější rovinu. V jednohlásém církevním zpěvu hráje dodnes velkou roli **liturgický recitativ**, který se vztahuje k antickým a hebrejským vzorům (viz s. 116, obr. B).

Recitativ v 17. století

První opery sestávaly po antickém vzoru z recitativů a sborů. Recitativ se přitom teoreticky orientoval na **monodii** řeckého dramatu, tj. sólový zpěv s doprovodem kithary. Protože ale neexistovala žádná praktická představa o řecké monodii, dospěla monodie kolem roku 1600 ke zmíněnému „mluvěnému zpěvu“ s dobovým generálbasovým doprovodem (s. 131).

Generálbasové akordy přitom sloužily jako základ pro svobodné rozvíjení zpěvního hlasu. Generálbas byl někdy prováděn orchestrem, častěji ale **sólisty**, kteří se rytmicky mohli snadno řídit podle zpěváků: loutna, cembalo, resp. v kostele varhany, a gamba, violoncello, fagot apod. jako bas.

V počátcích recitativu se rozlišovaly tři styly:

- **stile narrativo**: vyprávěcí styl bez jevištění akce, prostý, většinou vyhrázený zprávám poslouží jako v CACCINHO opeře *Euridice* (obr. A). Melodika se člení podle syntaxe řeči. Tečka, čárka, konce veršů, významové celky vedou k hudebním zárezům (obr. A po *boschetto* a po *fiori*). Harmonie zůstává v této dílčích úsecích nebo i déle stejná. Mění se s novou myšlenkou, kterou přináší text, s pojmem, který je třeba zdůraznit apod., v raném recitativu dokonce ještě méně často, aby nerušila přednes řeči aktivně hudebními prvky. Rytmus se řídí deklamací textu (např. nejsilnější akcent na hlavní slabice *boschetto*, zároveň melodický vrchol motivu). Hudební paralelismy povstávají ze stejné textové struktury (např. *boschetto – fiori*).

- **stile recitativo**: *přednášecí* styl, každý slavnostnejší zpěvní přednes blízký mluvě;

- **stile rappresentativo**: *divadelní* styl, který ličí s bohatstvím afektů duševní stavů a nálad *blavnich postav*. Tento styl je po vzoru madrigalu expresivní. Používá divadelní gesto, dialog a dramatickou jevištění akci (MONTEVERDI). Formálně se často zhuštěuje do ariosa a blíží se tak operní árie (srovnej s. 110).

Čím silnější se v následující době přesouvalo líčení afektů z recitativu do árie, tím více připadala recitativu úloha rozvíjet **děj** kupředu. Již v benátské ope-

ře (CAVALLI, CESTI) se uskutečnilo oddělení recitativu od árie, které se pak v neapolské škole asi po roce 1690 stalo pravidlem (A. SCARLATTI).

Recitativ v 18. století a později

V 18. století byly ustáleny oba základní typy recitativu:

Recitativ secco (it. *secco*, *suchý*), protože je doprovázen jen **continuem** (generálbasem). Obsahuje dramatickou akci (opera) nebo děj (oratorium, kantáta, pašije). Jeho forma je volná, stejně tak jako rytmus přednesu, který se může odpoutat od notovaného taktu ve prospěch živějšího ztvárnění.

V recitativu secco se vyskytuje některé pevné obraty (obr. B):

Sextakord na začátku, krátké slabiky, rychlé noty („schmäheten ihn“ v úderném opakování); důležité pojmy nad akordy plnými napětí (např. při „Mörder“, potom ještě vystupňováno na „ihm“: melodický vrchol a neapolský sextakord); závěr s průtahem, který přednese nejprve zpěvák, a potom continuum; závěrečný akord je většinou dominantou k následující árii (na obr. B následuje v č. 69 tonika As dur jako struhající barevná změna).

Recitativ accompagnato (z it. *accompagnato*, *doprovázený*), protože je doprovázen okresem, zvaný též **arioso**; je většinou lyrický, s kontemplativním textem, prokomponovává jeden afekt (obr. B). Stojí mezi recitativem secco a árií: V opeře buffa je často dramatický a plný kontrastů.

Recitativ secco se v opeře buffa rozvinul do rychlého, dialogického **parlandového stylu**. Notace je leckdy neplná, na jeviště se temperamentně improvizuje. Místo, které je nabité dramatickou akcí, ukazuje obr. C.

Recitativ accompagnato dále rozšířil GLUCK; v 19. století pak tento typ nabyl zvláštního významu pro svou barvitost, přirozenou dramaticnost a volnou formu. Z recitativu se stala **scéna** (scéna a árie).

Také zde se uskutečňuje základní princip recitativu, kdy je rytmus textu a spád řeči přenesen do hudby; hudební interpretace textu však už není typová, ale individuální. Předtaků a rozdělení akcentů v textu a hudbě na obr. D spolu navzájem souhlasí, zároveň ale vše směřuje ke slovu „ihm“ s citovým důrazem (jež je dán postavením v taktu, melodickým vrcholem, dominantním napětím) a s nápadně dlouhým zastavením (dvakrát tečkanou půlovou notou).

Extrémem tohoto vývoje je WAGNERŮV *sprechgesang*, recitativ accompagnato, který se rozprostírá přes celou operu.

A Řazení vět v serenádě, W. A. Mozart, Haffnerova serenáda č. 1, KV 250 a č. 2

The diagram shows the sequence of movements in two of Mozart's serenades:

- Haffnerova symfonie, KV 385, 4 věty Serenády č. 2:**
 - Marcia D
 - Allegro D
 - Menuet D
 - Andante G
 - Menuet D
 - Rondo G
 - Menuet D
 - Adagio Allegro D
 - Marcia D
- č. 1, KV 250:**
 - Marcia D
 - Allegro D
 - Andante G
 - Menuet D
 - Allegro D
 - Menuet D
 - Adagio Allegro D
 - Marcia D

B Forma menuetu s třími, W. A. Mozart, Malá noční hudba, KV 525

Diagram showing the structure of a three-part minuet from Mozart's "Malá noční hudba, KV 525". The structure is as follows:

	Menuet	Trio	Menuet
a	4	8	4
b	4	4	4
c	8	4	4
d	4	8	4
e	4	4	4

Below the diagram are four staves of musical notation for strings, labeled a through e, corresponding to the structure above.

C Příklady obsazení serenád

Instrumentation chart comparing various serenades:

Instrument	Mozart, Divertimento KV 205	Mozart, Serenáda KV 250	Mozart, Serenáda KV 361	Beethoven, Serenáda op. 8	Beethoven, Septet op. 20	Schubert, Oktet op. 166	Brahms, Serenáda op. 11
flétna	3	4	2	2	3	4	2
hoboj	2	2	2	2	4	4	2
klarinet	2	2	2	2	4	4	2
fagot	-	-	-	-	-	-	-
lesní roh	-	-	-	-	-	-	-
trubka	-	-	-	-	-	-	-
sólové housle	-	-	-	-	-	-	-
smyčce	-	-	-	-	-	-	-
kontrabas	-	-	-	-	-	-	-

Serenáda, divertimento, nokturno, kasace jsou pojmy, které v 17. a 18. století znamenaly přibližně totéž: *zábaavnou hudbu* (též *Tafelmusik*, hudbu k hostině). Je to hudba lehčího charakteru a malého obsazení.

Serenáda, it. *sera, večer* nebo *al sereno, pod širým nebem, venku*, dostaveníčko, večerní hudba bez závazného obsazení nebo sledu vět;

serenáda (serenata) je také vokální zastaveníčko nebo světská *gratulační kantáta* k nejrůznějším slavnostním příležitostem (knížecké svatby, narozeniny atd.), většinou s alegorickým obsahem a tomu odpovídající formou provedení (inscenování): pojmenování označuje také jednoduchá zastaveníčka nebo písň;

divertimento, it. *rozptýlení, zábava, pestrý sled vět* (3–12), převážně komorní obsazení;

nokturno (notturno), it. *noční, noční hudba* (fr. *nocturne*), forma a obsazení nejsou pevně stanoveny;

kasace, it. *uvolnění*, hudba pro sváteční večer, k rozptýlení; HAYDN nazval své smyčcové kvartety 1–12 původně kasace, potom divertimenta.

Instrumentální serenáda má 5–7 vět, může jich mít ale i více, jako MOZARTOVÁ *Haffnerova serenáda č. 1, KV 250* (obr. A).

V úvodu zaznívá pochod, původně nástup hudebníků. Tentýž pochod tvoří také závěr k odchodu. *Haffnerova serenáda č. 1* sice žádný pochod neobsahuje (v MOZARTOVĚ době byl už pochod v serenádě nemoderní), přesto se ale předpokládá, že k ní původně patřil pochod KV 249.

Co do **typu a pořadí vět** navazuje serenáda na suitu. Ještě koncem 18. století měla proto obvykle několik **menuetů**, jež se střídaly se sonátovými a koncertantními větami.

KV 250 začíná Allegretto v sonátové formě, tedy stejně jako první věta v symfonii. Dalšími třemi větami jsou pomalé Andante, menuet v bolestném g moll a svěží rondo G dur. Tento sled vět odpovídá větám symfonie. Použití **sólových houslí** je typické pro jihočeskou a salcburskou serenádu. Pak následují pomalé variace a rychlá závěrečná věta s pomalým úvodem, přičemž je mezi tyto věty pokaždé vsunut jeden menuet.

Blízkost serenády a symfonie je zřetelně vidět na *Haffnerově symfonii, KV 385*. Ta vychází z *Haffnerovy serenády č. 2*, jejíž pochod a 2. menuet se ztratily; sám MOZART pak ale ze zbyvajících vět sestavil symfonii (obr. A). Obdobná situace je u *Malé noční hudby, KV 525*, která

jako serenáda měla rovněž 2. menuet, dnes chybějící. Tím se formálně proměnila v malou symfonii.

Charakter vět serenády

je obecně veselý, vylehčený, nekomplikovaný. K této přístupnosti přispívá přehledná stavba, zvláště u menuetu, jehož pravidelný metrický rozvrh, formová symetrie, jasný harmonický plán, motivicky sevřený melodický pohyb a půvabné tanecní gesto sloužily v klasicismu za kompoziční vzor.

Menuety jsou vždy **třídiště**: **menuet, trio** (což je 2. kontrastní menuet, původně v triovém obsazení dvou hobojů a fagotu) a opakování

1. menuetu (bez vnitřních repetic; viz obr. B).

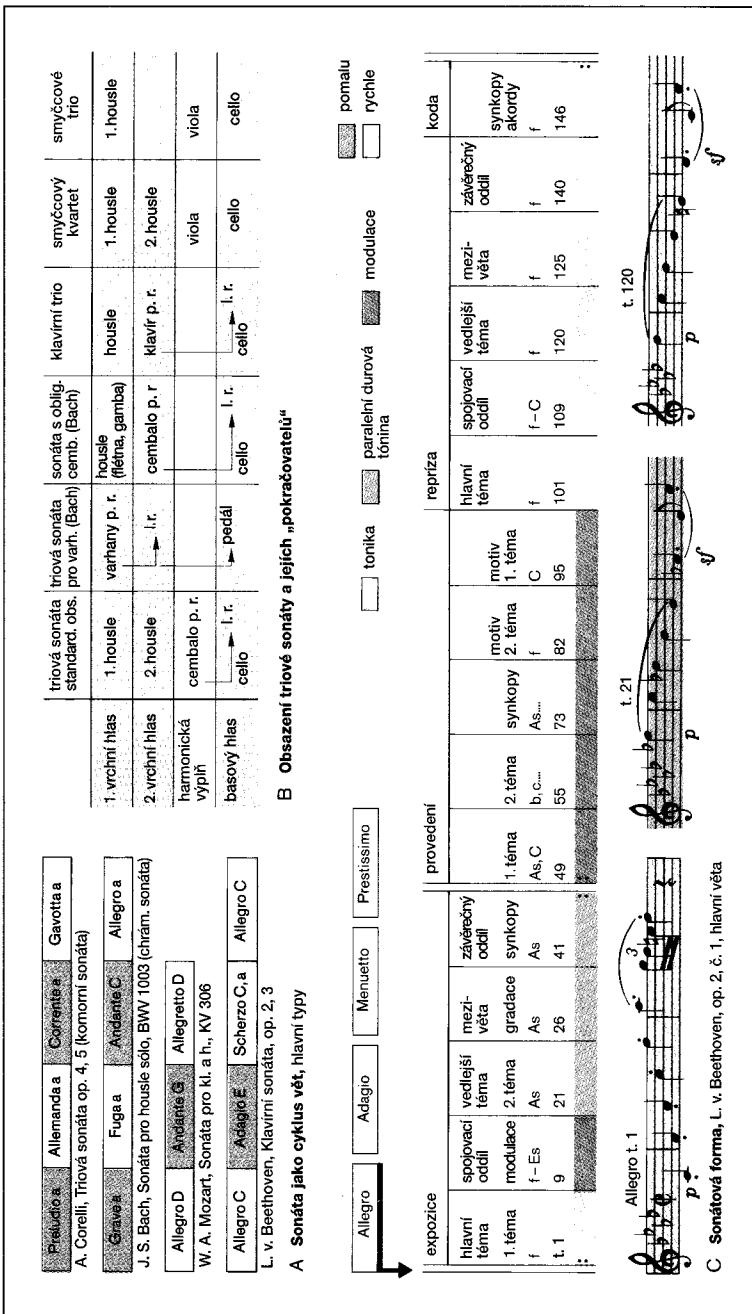
1. rádek (perioda) Menuetu MOZARTOVY *Malé noční hudby* má dva melodicke obhlouky (a a'): staccatový vstup k c' (t. 2) a terciový sextup (t. 3), poloviční závěr na dominantě (t. 4) a dál ve závěru obsahuje předtakti k následujícímu obhlouku a'. Terciový sextup je při opakování zkrácen o 1 čtvrtovou notu (t. 6 a 7), čímž se dospívá k přesvědčivému závěru v t. 8. Druhý rádek (perioda) pokračuje kontrastně: p místo f, sestupný pohyb místo vystupného, osminy místo čtvrtk, legato místo staccata. Osminkový pohyb je motivicky správně se 4. taktem dílu a. Menuet končí dílem a' (t. 13 nn). **Trio** v dominantní tónině D dle přísné kantilénu, měkce plynoucí b přes celých 8 taktu jako protiklad k dílu a. Krátký díl d je dynamicky protikladný, ale motivicky správný s dílem c, do něhož znova vyústí. Menuet se opakuje a uzavírá kruh.

Celek působí jako harmonická idyla, v jejíž zdánlivé jednoduchosti se naplňuje klasická velikost.

Variabilní obsazení

serenády sahá od orchestrálního (na obr. C: KV 205, KV 250, BRAHMS op. 11) až k sólistickým komorním sestavám, které převažují. Velmi typické jsou **dechové serenády** (pro čistě dechové obsazení) jako plenerová hudba (*dechová harmonie*), u MOZARTA většinou se 2 hobojí, 2 lesními rohy, 2 fagoty a k tomu často 2 klarinety. Proslulé je originální obsazení *Gran partity*, KV 361 (Serenáda č. 10, obr. C).

Proti tomu stojí sólistické smyčcové obsazení (jako komorní hudba), např. BEETHOVENOVO *Smyčcové trio*, op. 8 (Serenáda). BEETHOVENŮV *Septet* a SCHUBERTŮV *Oktet* nejsou sice serenády názvem, nepochyběně ale sólistickým obsazením a charakterem (obr. C).



Sonátové cykly a struktury

Sonáta je vícevětá instrumentální skladba. Podle obsazení lze v období klasicismu rozlišovat tyto typy:

- **sólová sonáta** pro samostatný nástroj, většinou klavír nebo housle;
 - **sonáta pro dva nástroje**, zvlášť pro housle nebo violoncello a klavír, **trio**, **kvartet** nebo jiná komorní obsazení;
 - **symfonie** jako sonáta pro orchestr;
 - **koncert** jako sonáta pro sólistu a orchestr.

Raná sonáta (lat. *sonare*, znít) byla instrumentální skladba bez pevného formového schématu. Vznikla na konci 16. století v Benátkách. Typická byla vicesborovost jako kontrastní prostředek v dynamice a zvukové barvě, stejně jako členění na úseky jako základ budoucí vícevětosti. Hlavní skladatelem A. a G. GABRIELI (viz s. 264).

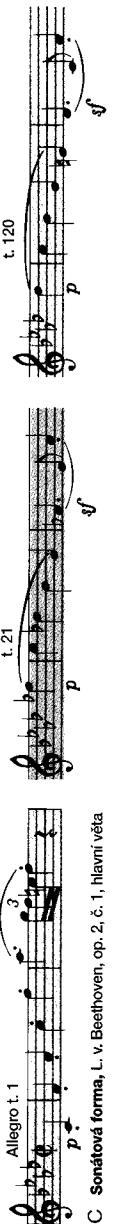
Typy barokní sonáty. Na konci 17. století se vyuvinuly dva typy, které standardizoval CORELLI (1653–1713):

- komorní sonáta (*sonata da camera*) s preludiem a 2–4 tanecními větami (it. forma suity, viz s. 150);
 - chrámová sonáta (*sonata da chiesa*) se 4 větami v pořadí **pomalu**, slavnostně, imitačně – **rychle**, fugovaně – **pomalu**, kantabilně, homofonně – **rychle**, fugovávě (obr. A).

Věty samotné byly zpravidla dvoudílné s opakováním obou dílů. Všechny věty jsou ve stejné tónině, v chrámové sonáte někdy v různých tóninách (obr. A; a moll, ale *Andante* C dur).

Sonáty D. SCARLATTIHO sestávají jen z jediné dvoudílné věty.

Co do obsazení patří komorní i chrámová sonáta k typu **triové sonáty** se dvěma vrchními hlasy, většinou houslemi, a jedním hlasem continuovým, prováděným vždy jedním nástrojem basovým a generálbasovým cembalem. Hlasy chrámové sonáty byly většinou obsazeny **vicenásobně**, komorní soubory byly většinou **solisticky**.



- Klasická sonáta** má 3 nebo 4 věty (obr. A):

 - **1. věta (hlavní věta)**, rychlá a dramatická, někdy s pomalým úvodem. Má sonátovou formu.
 - **2. věta**, pomalá a lyrická, v písňové formě nebo jako téma s variacemi. Tonálně je sprázněna.

s první větou, neboť je ve stejnojmenné dur nebo moll, na dominantě, v paralelní tónině apod.

3. **věta**, v hlavní tónině, je **menuet** (*serenáda*, s. 146), od BEETHOVENA **scherzo**. Často chybí. Občas se také zaměňuje pořadí 2. a 3. věty.

4. **věta (finale)**, je jako rychlá závěrečná věta v hlavní tónině (v moll eventuálně se závěrečným durovým zjasněním) a formálně je vystavěna jako *rondo* nebo jako *sonátová forma*.

xistuje mnoho výjimek z jiným pořadím vět, např. pomalou variační větou na začátku, jako BEETHOVENŮV op. 26 nebo MOZARTOVA Sonáta A dur, KV 31, či jen se 3 nebo dokonce 2 větami jako BEETOVENŮV op. 111.

onátorová forma zahrnuje **expozici** (někdy s po-
malou **introdukcí**), **provedení**, **reprízu**, **kodu**
(obr. C):

- Expozice:** přináší uvedení témat. **Hlavní (1.) téma** je v hlavní tónině (obr. C, t. 1: *f moll, staccato, melodický vzestup*). **Spojovací oddíl** toto téma rozvádí nebo přináší nový motivický materiál. Je-li hlavní tónina dourává, moduluje do dominanty, je-li mollová, do tóniny paralelné. V nové tónině následuje **vedlejší (2.) téma**, kontrastně uvářené, většinou lyrické (obr. C, t. 21: *As dur, legato, melodický sestup*), které je pak rozvíjeno v dosažené tónině. Zde, v **mězivětce**, se stejně jako v **závěrečném oddílu** (nebo tématu) většinou objevuje nový motivický materiál.

- Provedení: pracuje s tématy uvedenými v expozici nebo se zbyvajícím motivickým materiálem expozice. Je dramaticky založeno a vyhledává to náplně vzdálené oblasti (končí na dominantě).

- Repráza:** opakuje exponzci. Vedlejší téma se nyní objevuje v hlavní tónině, čímž odpadá modulace do dominantní nebo paralelní tóniny a je dosaženo určité syntézy předešlých protikladů (obr. C: srovnej t. 21 a 120). **Koda:** tvorí závěry. Jako reminiscence nebo jako gradace zaznívá hlavní téma nebo jiné motivy.

onálová věta se vyvinula z dvoudílné súitové věty, provedené bylo původně zamýšleno jako epizoda přinázející změnu. Dlouho byly expozice a provedení s reprízou opakovány. S rostoucí dramaticnosti provedení odpadlo staticky působící opakování, provedení a reprízy, od BEETHOVENOVY *Appassionata* (1804/05) i opakování expozice.

Kazdá sonáta má svůj vlastní formový řád. V **romantismu** bylo zaváděno i 3. a 4. téma, věty někdy učlovávány a forma silně rozšířována. Ve **20. století** se příležitostně objevuje snaha o historizující oživění sonáty.

A Spojování tanců do páru, Ch. Demantius, Tänze (1601)

Legend:

- pomalé tempo
- rychlejší tempo
- neměnné části
- proměnné dodatky
- netaneční předehry

B Sonata da camera, A. Corelli, op. 4, I-III, pořadí vět

C Klavírní suita u Bacha, výstavba cyklu a pořadí vět

D Orchestrální suita (Ouverture), J. S. Bach, Ouverture č. 2, pořadí vět

Výstavba cyklu

Suita (fr. *suite*, sled, pokračování) je sestava užitých nebo stylizovaných tanců a netanečných vět, zvláště v baroku. Věty jsou většinou ve stejně tónině.

Východiskem suity je spojování tanců do páru: po pomalém krokovém prvním tanci následuje rychlý skočný tanec druhý. První z nich je v sedém, druhý v lichém taktu (obr. A). Na lid. úrovni se tyto tance nazývaly v Německu **Dantz** a **Hupfauf**, v dvorském prostředí 16. stol. **pavana** a **gagliarda** nebo také **pavana** a **saltarello**, dokud nebyly v 17. stol. vystřídány dvojici **allemande** (pomalá, 4/4) a **courante** (rychlá, třídobá). Běžné bylo rozšiřování. Tak přibyly v 17. stol. španělská **sarabande** (pomalá, slavnostní, 3/2) a anglická **gigue** (rychlá, 6/8, 12/8), které se pak staly **pevnými částmi** suity (viz níže).

Název **suita** se poprvé objevil u tanců vytištěných ATTAIGNANTEM v Paříži roku 1557. *Suytte de bransles* zde obecně označuje různé rychlé bransles (obecně: *houppavý/kolebavý krok*, také gavota, courante aj. jsou bransles). V 16. stol. zahrnovala fr. suita většinou 4 bransles o stále se zvyšujících tempech: **bransle double** (pomalý) – **bransle simple** (klidný) – **bransle gay** (živě) – **bransle de Bourgogne** (rychle). Dva první jsou v sudém taktu a dva poslední v lichém.

Jiná označení suity jsou:

- **partita** (it. *partire*, dělit, rozdělovat), tedy části, věty nebo tance v určitém pořadí;
- **ordre** (fr. *ordre*, řada, pořádek), tedy řada hudebních kusů (COUPERIN);
- **ouvertura** (fr. *ouverture*, otevření), sled vět pojmenovaný po úvodním kusu;
- **volné názvy**: často květnaté jako *Banchetto musicale* (SCHEIN, 1617, s 20 orchestrálními suitami); *Lustgarten neuer teutscher Gesänge, Balletti, Galliarden und Intradens* (HASSELER, 1601).

Itálie rovinula v 17. stol. **komorní sonátu** (**sonata da camera**) jako sled instr. tanečních a výjimečně i jiných netanečních vět. Pořadí vět není pevný, většinou se střídají rychlé a pomalé části. CORELLI staví na začátek volné preludium. Každá z jeho sonát tvorí hudebně cyklus motivický spřízněných skladeb ve stejně tónině (obr. B; Rím 1694).

Z baletní hudby určené pro opery těžila zvláště ve Francii **baletní** a **orchestrální suita** (LULLY, RAMEAU). I zde je pořadí vět volné. Fr. **suita pro klávesové nástroje a loutnu** ale upřednostňuje 4 hlavní tance suity, které obohacuje o nové dvorské tance, jako byly např. gavota, bourrée a menuet (CHAMBOURNIÈRES, GAULTIER). COUPERINOVY *Ordres* jsou naproti tomu volnými cykly charakteristických skladeb.

V Německu se v 17. stol. rozvíjela **variacionní suita** se stejným motivickým materiélem ve všech větách

(hud. cyklus), pro orchestr často s *intrádou* jako úvodní větou. V **clavecinové suitě** se ustálila po fr. vzoru čtverice hlavních tanců **allemande**–**courante**–**sarabande**–**gigue** (nejprve u FROBERGERA s gigue na 2. místě). BACH převzal tuto formu sől. suity a dovezl ji k vrcholu. Většina tétočtu tanců byla tehdy již nemoderní a tudíž hudebně stylizována (allemande, gigue), jiné se ale ještě tančily (gavotte, polonaise, menuet aj.).

BACHOVY suity jsou většinou ve sbírkách po šesti (obr. C):

Francouzské suity (kolem roku 1720) rozšiřují 4 hlavní tance o 2–4 další, zařazené mezi sarabandou a gigou. 3 suity jsou mollové, 3 durové. Originální název: *Suites pour le clavecin*. Francouzskými byly nazývány až později, nejdříve jako protiklad **Anglických suity** (kolem r. 1720).

Ty mají všechny jako úvodní větu preludium. Originální titul proto zní: *Suites avec préludes*. 1. suita má 2. courantu se 2 doubles (double, různě melodické zdobení), ostatní mají zase jiné méně obvyklé tance.

Partity (1731) mají preludia různého sazbeného typu a různého označení, kromě toho je ve dvou případech mezi courantu a sarabandu vložena aria nebo air, k tomu obvyklá rozšíření mezi sarabandou a gigou. BACH nazývá tyto tance v předmluvě *Galantnosti, vyhotovené pro milovníky k obveselení myslí*, a poukazuje tak na jejich vzdálení od tanečního parketu. Zatímco 6 suit pro sólové violoncello se svými preludi apod. podobá **Anglickým suitám**, v **Partitách** pro housle sólo (ze sbírky 6 souběžných sonát a partit) BACH suitový cyklus obměňoval (I: zářazuje doubles, II: po hlavních tancích následuje chaconne, III: zříká se hlavních tanců). Stejně volně pojednal 4 orchestrální suity po francouzském vzoru a s francouzskou ouverturou (**Ouvertury**, obr. D).

Rovněž HÄNDEL nakládá ve velkých orchestrálních suitách *Vodní hudba* a *Hudba k obřiostroji* s pořadím vět volně; jeho cembalové suity mají ale výše zmíněné hlavní tance.

Suita žila asi do poloviny 18. stol., potom nastoupily na její místo divertimento, serenáda, sonáta a symfonie. V taneční praxi vytlačily ländler, valčík, polka atd. staré dvorské tance – až na **menuet**, který se objevuje i v novějších hudebních druzích.

I poté, co vymizela barokní suita, se příš aktuální **baletní suity** (ČAJKOVSKIJ, *Suita z baletu Louskáček*), aktuální **taneční suity**, stylizované **taneční suity** (BARTÓK, *Taneční suita pro orchestr*, *Suita* op. 14) a historizující „staré“ suity, které jsou ovšem obsahem a charakterem nové (GRIEG, *Suita Z časů Holbergových*, SCHÖNBERG, *Suita pro smyčce*, *Klavírní suita* op. 25, *Suita* op. 29).

A Neapolská operní sinfonia, pořadí částí a modulační plán první části

J. Haydn, Symfonie č. 94, G dur, forma 1. věty

B Symfonie klasicismu, pořadí vět

L. v. Beethoven, Symfonie č. 9, d moll, op. 125

C Romantická programní symfonie, H. Berlioz, Fantastická symfonie op. 14, sled vět a leitmotiv („idée fixe“)

Symbole: sonátová forma (šedá), písňová forma, variace (tmavě šedá), menuet, scherzo (tmavě šedá), volná forma (tmavě šedá).

Typy a pořadí vět

Symfonie je ve své klasické formě čtyřdílné orchestrální dílo po vzoru sonaty.

Předklasická sinfonia. Od konce 16. století a v 17. století označuje italský výraz **sinfonia** díla pro orchestr (i se zpěvem) bez přesného udání formy. Předchůdkyní symfonie byla pak speciálně **neapolská operní sinfonia**, která se v 18. století vyvázala z funkce operní ouvertury (viz s. 134).

Má 3 díly nebo věty (rychle–pomalu–rychle) a její první část ve svém modulačním plánu a v opakování dílů skrývá zárodky sonátové formy (obr. A).

V **předklasické sinfonii** odpadl generálbas, smyčce si vybudovaly centrální postavení, dechy převzaly doprovodnou funkci (2 lesní rohy, 2 hobojí, srovněj s. 65). Styl je harmonicky jednoduchý, zato však kantabilní. Ustálilo se také 2. téma. Vedoucí postavení zaujala přibližně od r. 1730–40 **severní Itálie** (SAMMARTINI, 1700–75), potom zvláště **mannheimská** (J. STAMIC, 1717–1757) a **vídeňská škola** (MONN, 1717–50; WAGENSEIL, 1715–1777).

Symfonie klasicismu. Je reprezentována především dílem J. HAYDNA s nejméně 104 symfoniami od roku 1759 až k významným **Londýnským symfoním** z roku 1795, a W. A. MOZARTA s 41 symfoniami od roku 1764 až po 3 poslední z roku 1788 **Es dur**, KV 543, **g moll**, KV 550, a **C dur**, KV 551 (**Jupiter**). HAYDOVY rané symfonie stojí ještě blízko divertimentu s proměnlivým počtem vět, ale přibližně od roku 1765 mají zpravidla 4 věty s menuetem.

HAYDOVA **Symfonie s úderem kotlí** patří k **Londýnským symfoním** (obr. B). Po 1. věti následuje **Andante** (v subdominantní tónině C dur) jako téma s variacemi, **Menuet** s triem a rychlé **contreddansové finale** jako kombinace **rondové a sonátové formy**.

Těžiště spocívá v první věti, která má sonátovou formu s pomalým úvodem (viz not. př., slavnostní, místy tečkováný rytmus jako stará fr. ouverture). Po něm následuje bez pauzy **expozice** s rychlým hlavním tématem (1. téma, viz not. př.), modulujícím spojovacím oddílem a tanečně kantabilním vedlejším tématem na dominantě D dur (2. téma, viz not. př.). **Provedení** je nalehavě dramatické svou tematickou prací, dynamikou a neobyčejnou jdoucím sledem tónin, který se neustále zhuštěuje, až se nakonec tóniny střídají po taktu (t. 108 nn). **Repríza** přináší vedlejší téma v hlavní tónině (not. př.) a před závěrečné téma vsunuje epilog.

BEETHOVEN ve svých 9 symfoniích směřuje k překročení hranic druhu ve prospěch individuálních řešení. Rozšířuje formu (provedení, koda) a zvětšuje orchestr (viz s. 65). Do formy symfonie také

vstupuje mimohudební obsah: **6. symfonie, Pastorální**, s podtitulem **Sinfonia characteristică – aneb vzpomínky na život na venkově**, zůstává ale přes svůj programní obsah „mehr Ausdruck der Empfindung als Malerei“ (spíše výrazem citu než malbou, BEETHOVEN). Věty sice odpovídají tradici druhu (srovněj s pořadem vět u HAYDNA, obr. A), nesou ale názvy:

1. *Erwachen heiterer Gefühle bei der Ankunft auf dem Lande* (Probuzení radostných pocitů při příchodu na venkov), první věta Allegro ma non troppo v sonátové formě (F dur);
2. *Szene am Bach* (Scéna u potoka), pomalé Andante v písňové formě (B dur);
3. *Lustiges Zusammensein der Landleute* (Veselé shromáždění venkovských), obvykle menuet nebo scherzo, zde venkovský tanec s triem;
4. *Gewitter, Sturm (Bouře)*, vložená věta (f moll), která líčí svůj program volnou formou;
5. *Hirtengesang. Frohe, dankbare Gefühle nach dem Sturm* (Zpěv pastýřů. Šťastné a vděčné pocity po bouři), Allegretto jako obvyklé finale symfonie.

V 9. symfonii se závěrečným sborem kombinuje BEETHOVEN symfonii a kantátu. Poslední věta už není normálním finále, ale řídí se obsahově a formově textem Schillerovy *Ódy na radost* (obr. B).

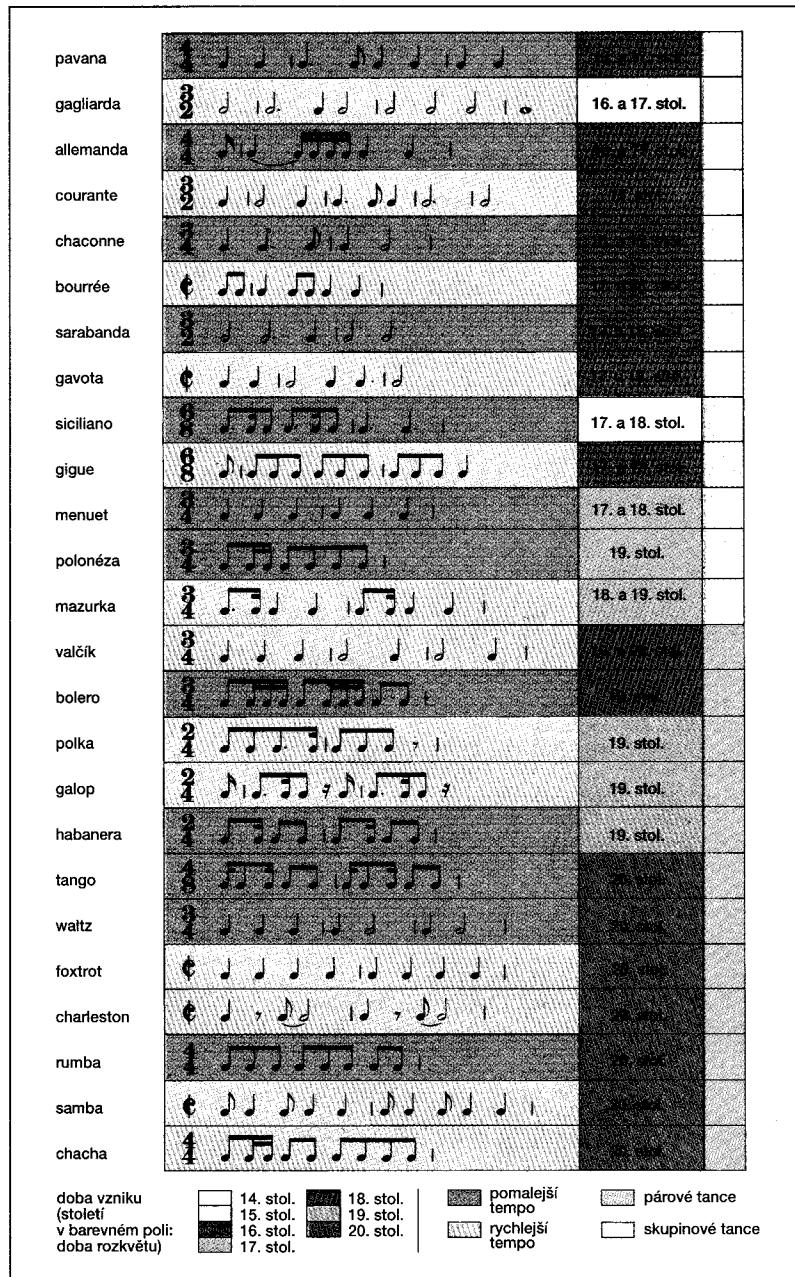
Symfonie po Beethovenovi. V 19. století najedeme v oblasti symfonie dva směry, které se oba odvádají na BEETHOVENA:

- první se pokoušel rozšířit klasický pojem symfonie jako čisté instrumentální hudby romantickými prostředky (SCHUBERT, MENDELSSOHN, SCHUMANN, BRAHMS, BRUCKNER, SIBELIUS, ČAJKOVSKIJ aj.);
- druhý hledal prostřednictvím mimohudebního programu nové symfonické formy. Vедl přes **programní symfonii** (BERLIOZ) k **symfonické básni** (LISZT, SMETANA, R. STRAUSS).

BERLIOZOVA **Fantastická symfonie**, op. 14 (1830), krouží kolem skladatelova milostného zájtku, v němž je milenka symbolizovaná leitmotivem (viz not. př. C). Tento motiv se objevuje jako *idée fixe* ve všech větách. Přes přítomnost programu zde ještě lze rozpoznat starší symfonické věty (se dvěma scherzy: *Ples a Cesta na popraviště*; obr. C).

Syntézu všech symfonických možností uskutečnil ve svých 9 symfoniích G. MAHLER (1884–1910, 10. symfonie zůstala fragmentem).

Ve 20. století vzniklo množství symfoní pro velký nebo komorní orchestr, které ale někdy realizují individuální řešení téma zcela mimo oblast druhového pojmu symfonie, jak ho razil klasicismus (WEBERN, STRAVINSKIJ, PROKOFJEV, HARTMANN, MESSIAEN, ŠOSTAKOVIČ, BERIO).



Tanec náleží v nejranějším stupni vývoje lidstva a u přírodních národů do oblasti kultu. Tanec je vždy spojen s hudbou. Ta je určována tělesními pohyby, zároveň však tyto pohyby naopak řídí a muže je vystupňovat k extázi.

Taneční krok a příslun je východiskem pro **sudé rozložení akcentů** a **symetrickou periodickou stavbu** rytmiky a melodiky (např. 2+2+4+8 taktu). K tomu se přidružuje princip **opakování** s odpovídajícím členěním hudby na úseky. V antice, středověku a renesanci byla taneční hudba většinou **improvizována** instrumentalisty. Typické bylo sekvencní opakování melodických úseků s polovičním a celým závěrem (estampida, ductia, srovnej s. 210). Vedle toho existovaly **taneční písničky**, většinou s refrénem.

Základem pro jedno- nebo vícehlásou improvizaci mohla být také skladebná kostra, kterou si hráči pamatovali podobně jako později v jazzu bluesové schéma, zejména např. u burgundské *basse danse* 15. a 16. století.

Tyto *basses danses* byly krokové tance rozdílného charakteru, které patrně už býaly seřazovány do cyklu (*suita*). Dobové učebnice popisují vedle toho nespočet jiných tanců.

Všechny tance, ať lidové nebo dvorské, byly **skupinové** s proměnlivým tvoréním páru, teprve 19. století přineslo dnes převažující tanec **párový**. Skupinové tance existují dodnes jako dětské kolové tance, v lidovém tanci nebo na plesech (např. kroková *polonéza*).

Už v renesanci následoval po pomalém **krokovém tanci** v sudém taktu rychlý **skočný** nebo **párový tanec** v taktu lichém. Vytváření dvojic tanců přetrvalo i v baroku, kromě toho vznikaly cykly tanců jako suity, zejména v četných baletech oper s alegorickým obsahem a scénickým ztvárněním, na němž se podílela i sama šlechta (baletní suity, srovnej s. 151). Nejdůležitější tanec baroka resp. barokní suity s udáním rytmu, dobou vzniku a rozkvětu ukazuje obrázek na protější straně:

pavana, ze španělského *pavo*, *páv*, nebo z názvu italského města Padova, slavnostní dvorský tanec, na začátku 16. století nahradila *basse danse*, většinou se **saltarellem** nebo **gagliardou** jako druhým tancem; úvodní věta německé orchestrální suity na počátku 17. století;

gagliarda, (it. *rychlý*), rychlejší francouzský a italský tanec v trídobém taktu, přibližně od roku 1600 druhý dvorský tanec k pávaně;

allemande, fr., *německý tanec*, klidný krokový tanec, s předtaktem, v 17. století dvorský, ve stylizované podobě jako první věta suity;

courante, fr., *spěšný tanec* v trídobém taktu, od 17. století dvorský, it. *corrente* cca po roce 1650 je rychlejší a plynulejší; 2. hlavní tanec suity;

chaconne, původně španělská **taneční písnička**, později variační model podobně jako *passacaglia* (bas);

bourrée, fr. kolový tanec z Auvergne, jako dvorský tanec od 17. století (*LULLY*);

sarabanda, nejspíše španělský krokový tanec, od 17. století na fr. dvoře, trídobý tanec bez předtaktů, slavnostní a důstojný, 3. hlavní věta suity;

gavota, fr. kolový tanec (v Bretagně dodnes žívý), jako dvorský tanec od 17. století vždy s předtaktem, nepříliš rychlý;

siciliano, it., vlastně nikoliv tanec, ale charakteristická pastorální hudba, kterou BROSSARD označoval jako *danse gay*, veselý tanec;

gigue, fr., z angl. *jig* (*giga*, *bousle*), podle skotské nebo irské taneční písni, od 17. století na kontinentě jako dvorský tanec, rychlý, imitační, poslední věta suity;

menuet, z fr. *menu (pas)*, *půvabný (krok)*, původně lidový tanec, asi od roku 1650 oblíbený dvorský tanec LUDVÍKA XIV. (*LULLY*), klidný trídobý tanec;

polonaise, polský krokový tanec, původně v sudém taktu, od 18. století 3/4, pomalý, často zádušný.

Se zánikem *ancien régime* zanikla i dvorská taneční kultura a nová, městská, nastoupila na její místo. Probouzející se národní vědomí v 19. století s sebou přineslo pěstování a šíření různých **národních tanců**.

- **polonéza** a **mazurka** přišly z Polska,

- **polka** a **skočná** z Čech,

- **čárdaš** s pomalou částí *lassan* a rychlou *friska* z Maďarska (2/4),

- **bolero** ze Španělska, **habanera** z Kuby a **tango** z Argentiny,

- **ecossaise** v rychlém trídobém taktu ze Skotska,

- **deutscher**, rychlý, rustikální párový tanec (v taneční scéně z MOZARTOVA *Dona Giovanniho* zaznívá současně s uslechtilějším **contredansem** a dvorským **menuetem**), ještě v 18. století, stejně jako

- **ländler** jakožto pomalý párový a

- **vídeňský valčík** jako rychlý módní tanec od počátku 19. století, dále rychlý

- **galop** (1825) v sudém taktu z Německa a Rakouska,

- **kankán** v rychlém 2/4 z Paříže přibližně od roku 1830.

Všechny tyto tance se uplatnily také v operetě 19. století.

Ve 20. století se staly módou **anglosaské** tance jako pomalý **waltz** (1920), potom **americké** tance jako

foxtrot, **slowfox**, **blues**, jež je blízké jazzu, a stejné tance jako **charleston** a **jitterbug**, pak **latinskoamerické** tance afrického původu jako **brasilská samba** (20. léta) a **kubánská rumba**, **mambo** a **chacha** (1953).

A Melodické variace, W. A. Mozart, Variace na „Ah! vous dirai je, Maman“ KV 265

ostinátní bas (basový a harmonický model)

téma s 32 variacemi 19 variací 12 variací

B Ostinátní variace, J. S. Bach, Chaconna z Partity d moll pro sólové housle

Variabilní a konstantní prvky

Variace patří jakožto obměňování určitého předem daného vzoru k **základním principům hudebního utváření**. Mimoto existují speciální variační **formy**, jako je např. *chaconna* (viz níže). Obměňování může být rytmus, dynamika, artikulace, melodie, harmonie, zvuková barva, obsazení apod., nikdy ale všechny faktory najednou. Jako kompoziční technika se variace objevují v rámci větších forem, vesměs proto, aby vnesly větší rozmanitost do opakování skladebných úseků (např. repríza v árii da capo). **Variační techniky** jsou také exemplárně předváděny v samostatných *variačních cyklech* (obr. A). Nejdůležitější techniky jsou:

- 1. Melodická variace** s vyzdobením (*kolorování*). Hlavní tóny melodie zůstávají zachovány jako **kostra**. Dělení rytmických hodnot hlavních not na hodnoty menší (*diminuce*) vede k **obalování** (var. I: d[—]c[—]h[—]c[—]), zavádění **střídavých** (h[—] v t. 1) a **průchodných** (běh v t. 3—4) **melodických tónů** apod. — Tento variační způsob se vyskytuje již ve středověkých chorárních zpracováních, v instrumentální praxi 15. a 16. století atd.
- 2. Rytmické obměňování** melodie nebo sazby (var. V); tempové a takto změny jsou časté (var. XI, XII). — Obměny rytmických (a metrických) vzorců v tancích vedly v 15. a 16. století ke vzniku dvojic tanců (srovnej s. 150, obr. A) a později k *variační suitě*.
- 3. Změna melodického průběhu.** Melodie nebo basová linie mohou být v některých úsecích nebo v celém svém průběhu zcela opuštěny, zatímco jejich **délka** (počet taktů) a **harmonie** zůstávají zachovány jako model. Ve variaci III zaznívá místo melodické kostry c[—]g[—] v t. 1 a 2 arpegiový běh v C dur. Navíc se zde objevují změny rytmu (triofy). — Konstantní harmonie umožňuje velkou volnost melodického utváření, zvláště v ostinátních variacích (viz níže).
- 4. Harmonické obměňování** je důležité v tonální hudbě, např. jako změna dur/moll (var. VIII), jako vybocení do vzdálených tónin apod.
- 5. Kontrapunktické variace** často vznikají proplétáním motivů ve volných imitacích. Tak je např. ve variaci VIII několikrát imitována lehce obměněná hlaša tématu. — Takováto kontrapunktická práce se objevuje také v motetech, fugách, jako *tematická práce* v provedení sonátové formy apod.
- 6. Variace na cantus firmus**, tj. přidávání dalších hlasů k hlasu, který je dán předem, jsou také kontrapunktický podmíněny. Ve variaci II vystupuje zvláště do popředí *diminuovaný* spodní hlas (protiklad var. I), zatímco k vrchnímu hlasu jakožto **stálé melodie** (c. f.) se přidružují harmonické protihlasy. — Přidávány hlahy ke cantu firmu nalezneme v motetech, chorárních zpracováních apod.
- 7. Volná variační hra** s melodicky, harmonicky nebo rytmicky charakteristickými motivy se objevuje

m. ve fugových mezíhrách, sonátových provedeních, *charakteristických variacích* 19. století apod.

V moderní hudbě hraje velkou roli systematické obměňování jednotlivých **parametrů** hudební struktury. Dvanáctitonová kompozice a seriální technika spočívají mj. v neustálé variaci řady, pokud jde o tónovou výšku, dynamiku, rytmus, obsazení atd.

Variační formy

se vyskytují vždy jako sledy variací s výchozím modelem na začátku. Jako model slouží melodie nebo basa resp. jeho latentní harmonie. Variační cyklus se objevuje od 16. století.

1. Variace na melodický model

Melodie je vždy jednoduchá a jasně periodicky členěná (2, 4, 8, 16 nebo 32 taktů), a tím dobré zapamatovatelná a vhodná pro postupně narůstající komplikovanost variací. Jako modely se často používají známé melodie. Hlavními formami jsou:

- variační suita** (17. století) s odlišným rytmickým a metrickým průběhem též melodie v každé části;
- francouzský double** (17. a 18. stol.) jako opakování tance s bohatě zdobeným vrchním hlasem;
- chorální variace** nebo **ch. partita** (17. a 18. stol.) se zdobením chorálu jako c. f. nebo jeho kontrapunktickým zpracováním;
- téma s variacemi** (18. a 19. století) jako samostatná kompozice (obr. A) nebo jako pomalá věta sonáty, kvartetu, symfonie apod. Tato forma, jež je v baroku ještě pouhou aditivní řadou, získává v klasicismu a romantismu vnitřní vývoj a stupňování.

II. Variace nad basovým modelem

Basy jsou většinou krátké (4 nebo 8 taktů) a mají jasně kadencující harmonii. Stále se opakují (it. *ostinato*), čímž vytvářejí větší formu. Hlavními formami této *ostinatní techniky* jsou:

- italská árie nad strofickým basem a variace nad písňovými a tanečními basy**, které měly někdy konkrétní jména jako *romanesca*, *folia* aj. (16. a 17. století);
- ground** anglických virginalistů kolem roku 1600;
- chaconna** a **passacaglia**, které přišly v 16. století ze Španělska přes Itálii do Německa a jsou začleněny slavnými příklady (HÄNDEL, BACH, později BRAHMS, *4. symfonie*, aj.).

V *chaconné* z Bachovy 2. partity pro sólové housle slouží jako melodické téma vrchní hlas prvních 4 resp. 8 taktů, variačním modelem je ale čtyřtónový bas (kvartový sestup jako obliběný barokní model) a za ním stojící kadenciční schéma (mollová T, D, VI. stupeň nebo podobně, D a znova T). Toto schéma se opakuje 64krát s neustálým obměňováním hráčských a výrazových možností (obr. B).