

1. část / ½ / téží 2 kontrapunktu

k ukončení kurzu

2. část bude dodána do 20.5.21

M. Štědron

NAUKA O KONTRAPUNKTU

Nauka, která učí polyfonní skladebné technice nazývané naukou o kontrapunktu / z lat. punctum contra punctum = nota proti notě/. Znamená tedy kontrapunkt spojení dvou nebo několika samostatných hlasů v hudebně logický celek.

Základní pojmy:

Homefonie:

- způsob skladby v níž je jednohlásá melodie doprovázena ostatními hlyasy
- skladbu chápeme vertikálně
- vnitřní hlyasy posupují nesamostatně /závisí na harm. spojích/
- z doprovázejících hlasů bývá nejsamostatnějším basem /nejčastěji postupuje protipohybem k sopránu/

Polyfonie

- způsob skladby založený na dvou a více samostatných, současně znějících hlacech /samostatnost záleží na mel. výraznosti a rytm. rozdílnosti/
- skladbu chápeme horizontálně
- výrazová síla-melodická a rytm. působivost každého hlasu

Rozdělení polyfonie

1. Skladební sloh
 - a/ sloh vokální čili přísný /zvaný též palestrinovský/
 - b/ sloh instrumentální čili volný /zvaný též bachovský/
2. Skladebná technika
 - a/ neimitační - spojuje současně s tématem jednu nebo několik melodii, které na tématu melodicky ani rytmicky nezávisí a více méně s ním kontrastují
 - b/ imitační - k tématu se připojuje jedna nebo několik melodii, jež se v různém časovém intervalu bud s tématem melodicky nebo rytmicky shodují, nebo je napodobují
3. Počet hlasů
 - a/ dvojhlasý až pěti hlasů
 - b/ více hlasů /ve zvláštních případech/
4. Notové hodnoty
 - a/ kontrapunkt stejný - má s daným tématem notové hodnoty shodné
 - b/ kontrapunkt nestejný - má s daným tématem notové hodnoty rozdílné
5. Převratnost hlasů
 - a/ jednoduchý kontrapunkt - hlyasy jsou nepřevratné
 - b/ dvojitý kontrapunkt - hlyasy 2. h. pol. skl. se dají vzájemně převrátit
 - c/ trojitý kontrapunkt - hlyasy 3. h. pol. skl.
 - d/ čtyřnásobný kontrapunkt - hlyasy 4. h. pol. skl.

Charakteristika polyfonních slohů

Vokální /vývoj 7. - 16. století/

- melodický materiál - církevní tóniny
- souzvukový materiál - konsonance /omezený výběr/, disonance /na téžkých dobách přípr. průtahy; na lehkých dobách průchody a střídavé tony/, diatonická modulace v církevních toninách
- vedení hlasů lineární - zpočátku bez ohledu na harmonický výsledek, v renesanci s ohledem na zásadu nálepové souzvukovou
- pohyblivost hlasů - mírná, přizpůsobena možnostem lidského hlasu
- výrazové prostředky, formy - rozdílné, podle jednotlivých fází

Instrumentální /vývoj od r. 1600/

- melodický materiál - durové a mollové tóniny
- souzvuková materiál - bohatší výběr akordů z harm. oblasti diatonické i chromatické, volnější hlyasové postupy - ostré disonance, modulace diatonická, chromatická a enharmonická
- vedení hlasů - lineární na základě logických postupů harmonických, zrovnapravění harmonické i lineární složky
- pohyblivost hlasů - větší - odpovídající nástrojové technice
- výrazové prostředky, formy - rozdílné, podle jednotlivých fází.

VOKÁLNÍ KONTRAPUNKT

Notace vokální polyfonie

Vyspělá vokální polyfonie užívá tří skupin klíčů: F, C a G.

1. Klíč - označuje polohu tónu f
a/ barytonový /3 linka/, b/ basový /4 linka/, c/ subbasový /5 linka/
2. C klíč - udává polohu c1
a/ sopránový /1 linka/, b/ mezzosopránový /2 linka/, c/ altový /3 linka/
d/ tenorový /4 linka/, e/ barytonový /5 linka/
3. G klíč - označuje polohu g1
a/ diskantový /2 linka/

Úprava renesančních modů

Z církevních stupnic a tónin vyrůstají:

- a/ melodika jednohlásného gregoriánského chorálu
- b/ melodika polyfonního vícehlasu od primitivních forem až k velkým dokonalým formám v díle Palestriny a Lassa

Úprava:

1. Dórská /dórská v.6/

- a/ dotýká-li se melodie 6 a vrací se zpět ke 5 snižuje se na m.6
- b/ postupuje-li od 6 vzhůru - stupňovitě či skokem, nebo nedotýká-li se v klesajícím postupu kvinty, ponechá si svůj dórský ráz v.6.
- c/ někdy se i při návratu ke kvintě nesnižuje,
- d/ v závěru se může zvýšit VII.st. /citlivý tón před finálou/

2. Frygická /frygická m.2/

Nelze zvýšit VII.st. - vznikla by mezi VI. a VII.st. zv. 2

3. Lydická /lydická zv.4/

- a/ zv.4 se upravuje podle přísných pravidel středověké teorie na č.4, klesající melodie /v závěru/ od kvarty k tónice
- b/ v případech, kdy zv.4 stoupá ke kvintě nebo postupuje stupňovitě či skokem k vyššímu nebo nižšímu tónu nemění svou původní velikost.

4. Mixolydická /mixolydická m.7/

Septima se může zvýšit v závěru /citlivý tón před finálou/

5. Aiolská /m.6/

V závěru se zvýšuje VI.st. při zvýšení VII. st.

6. Ionská /v.7/

Neupravuje se

Modus - tónová řada

Tonus - nápravě vytvořený z určitého tónového materiálu

Finála /finalis/ - závěrečný ton modu totožný s tónem základním

Dominanta/tonus dominans/greg. melodie se kolem něho nejčastěji rozvíjí, setrvává-bod klidu, opěrný bod melodie /Psalmodie -recitanta, tonus recitans

Konfinála - končí-li melodie vyjímečně jiným tonem než finálou

Ambitus - rozsah nápravě.

Tonus	Finalis	Dominanta	Ambitus	Tónina
I.	D	a	D - d	dórská
II.	D	f	a - D - a	hypodórská
III.	E	c	E - e	frygická
IV.	E	a	h - E - h	hypofrygická
V.	F	c	F - f	lydická
VI.	F	a	c - F - c	hypolydická
VII.	G	d	G - g	mixolydická
VIII.	G	c	d - G - d	hypomixolydická
IX.	A	e	A - a	aiolská
X.	A	c	e - A - e	hypaiolská
XI.	C	g	C - c	ionská
XII.	C	e	g - C - g	hypionská

Cantus firmus - základní melodie neimitační vokální polyfonie

Kontrapunkty - ostatní melodie, které se pojí s c.f. Melodie v imitační pol. se od sebe příliš nerozlišují, rozdílnými názvy vyjadřujeme jen časové pořadí jednotlivých nástupů. Uvedení tomatu se nazývá proposta, další melodie, které napodobují propostu označujeme jako rispostu.

PALESTRINOVSKÁ MELODIE

Melodická stavba cantu firmu

1. Začátek - melodie začíná I. nebo V. st. církevní tóniny.

2. Průběh -

- a/ pravidelně plyne v sekundových intervalech
- b/ občas se zvlní menším či větším skokem: m.3, v.3, č.4, č.5 - ob: směry; m.6, č.8 - směrem nahoru Po: 4, nebo 5, může melodie pokračovat zahájeným směrem, po většich skocích opačným směrem.
- c/ postupy dvěma stejnoaměrnými skoky 4 nebo 5 nebo používán postupy složené ze dvou stejněsměrných různých intervalů, z vzniká dis. septimový nebo nonový rozklad. Častěji se vyskytuje kons. rozklad oktálový /č.5 a 4 vzestupně, naopak sestupně/
- d/ melodický postup v intervalech zv. a zm. nebyl dovolan: /zv.
- e/ návraty melodické linie k jednomu tonu k č. byly časté - melody byly vhodné jednotvárné návraty - monotonie, nebo stejné dícké útvary - sekvence.
- f/ Každá melodie má jeden melod. vrchol vrchní a spodní
- g/ Rozpříti melodie - průjezdu toninu:
- tonus perfectus - finála - 8. - plená autentická a. plagální
- tonus imperfectus - neplná tonina, nevyčerpává tonový mat
- tonus plusquamperfectus - rozšířená tonina, v. autentickém výš. v. plag. o. tonuž.
- h/ - tonus mixtus. - smíšená tonina - oba mody se prolínají

3. Závěr - melodie končí vždy sekund. postupem vrch. či sp. m. v.

Dvojhlasý kontrapunkt

- I. stejný - oba hlasy /tj. c. f. a kp./ postupují v poměru 1 : 1

- II. něstejný - a/ v poměru 2:1 d/ v poměru 6:1
b/ v poměru 3:1 e/ synkopický kontrapunkt
c/ v. poměru 4:1 f/ smíšený kontrapunkt

I. Kontrapunkt v poměru 1:1

Zde proti jedné notě c. f. stojí jedna nota kp. Jde pouze o na těžkých dobách. Proto to musí být pouze konsonance. Ve smyslu kp. rozumíme konsonancemi tyto intervaly: a/prázdné č. 1, 5, 8, b/ v. 1. m. 3, 6. Disohance jsou 2., 4., 7.: /zv., zm./.

1. Začátek - kp.

věta začíná souzvukem T primy, kvinty nebo oktávou

2. Průběh -

- a/ nejen pro c. f. ale i pro kp. platí stejná pravidla o kp. i d/ dáváme přednost plným intervalům před prázdnými, primě se v/ c/ hlasu vedeme nejčastěji v protipohybu

- d/ 3. až lze vést souběžně, avšak tři /max4/ za sebou. /parallelné stupny zbavují hlasu melodičké samostatnosti/.

- e/ nedovoleny jsou paralel., antiparalel., a skryté primy, 5, 6/ f/ do prázdných intervalů se vždy postupuje protipohybem, hlas

- mají být též vedeny protipohybem příp. stranným pohybem.

- g/ vzdálenost c.f. od kp. bývá obvykle oktáva, c. jedině decima

- h/ křížení hl. je povoleno z důvodu vedení jeho melod. linky. Když hlasu dbáme, aby se hlasu pohybovaly ve svých původních polohách a po zkrácení se do nich znova navrátily.

3. Závěr - KP. věta končí sekund. protipohybem k T primě nebo oktavou

IIa/Kontrapunkt v poměru 2:1

Proti jedné notě c.f. stojí 2 noty kp. Dvoutobý takt má první těžkou, přízvučnou /thesis/, druhou dobu lehkou, nepřízvučnou /antithesis/. Na těžkých dobách musí být konsonance, na lehkých konsonance i dis. jako průchod; střídavé tony jako konsonance - kvinta se sextou.

1. Začátek -

- a/ souzvuk tonické 1, 5 nebo 8 na první době

- b/ kp. může začít po pomlce, opět souzvukem T 1, 5 nebo 8

- I z lehké doby na těžkou, a na těžkých dobách sousedních tak-
tů, ovšem na lehkých dobách soused. taktů nejsou chybné.
b/ interval primý můžeme použít i v průběhu
c/ sekund. interval můžeme rozvést i rovným pohybem /narozdíl od harm./
+ I 2a/, 2g/, 2h/

3. Závěr -

- a/ sekund. protipohybem k tonické 1 nebo 8 na první době.
b/ někdy dochází v předposl. taktu ke zklidnění do pohybu 1:1,
je-li v melodii obsažen cítl. ton.
c/ v předposl. taktu může být i přepr. dís. průtah k citlivému
tonu ve vrchním hlasu 7k6, ve spodním 2 k 3.

IIb/ Kontrapunkt v poměru 3:1

Proti jedné notě c.f. stojí tři noty kp. Na první době /těžká/
musí být konsonance, na druhé a třetí době /lehké/ může být průchod,
na třetí době vyjimečně i střídavý ton.

1. Začátek - jako kontrapunkt 2:1 - IIa/-la/, 1b/-

- a/ nedovoleny jsou paralel., antiparalel., a skryté 1,5,8 na těžkých
a lehkých dobách.
b/ interval primý užíváme na druhé i třetí době
+ I2. a,g,b.

3. Závěr - jako kontrapunkt 2:1 - IIa/ 3a, c

V předposl. taktu může dojít ke zklidnění, kp. ukončí pohyb na před-
poslední době.

IIc/ Kontrapunkt v poměru 4:1

Proti jedné notě c.f. stojí čtyři noty kp. Těžké doby jsou první
a třetí. Na první době musí být konsonance, na třetí době by měla být
rovněž konsonance, vyjimečně může být průchod. Na druhé době může být
průchod, vyjimečně stříd. ton, příp. opožděně rozvedený růžec nebo
stříd. ton. Na čtvrté době může být průchod, stříd. ton vyjimečně
opuštěný střídavý ton.

1. Začátek - jako kontrapunkt 2:1 /IIa/ la, b/-

2. Průběh - nedovoleny jsou paralel., antiparalel., a skryté 1,5,8.
5 a 8 mezi lehkými dobami nebo polotěžkými /třetími/ dobami dvou
sousedních taktů jsou nezávadné.

3. Závěr - podobně jako kp. 2:1 IIa/, 3a. Na konci může dojít k postup. zklidnění pohybu např. nejdříve do pohybu 2:1 a pak 1:1.

IID/ Kontrapunkt v poměru 6:1

Proti jedné notě c.f. stojí šest not kp. Liché doby jsou přizvučné
/těžké/, sudé /hepřizvučné/ /lehké/. Na lichých dobách se uvádějí konsonance,
na sudých jednak násł. a stříd. kons., jednak průchodné nebo spod. stř.
disonance. Kontrapunktická věta začíná, probíhá a končí podle stejných
pravidel jako v předchozích kontrapunktech.

IIe/ Kontrapunkt synkopicky

Jde v podstatě kontrapunkt 2:1, kde se ale váže lehká doba s těžkou
dobou. Je to vlastně analogie průtahu, jak je známe v harmonii. I zde
se zadrží na těžké době ton kp. z doby lehké, vytvoří disonanci a ta se
na následující době rozvede do konsonence. Na rozdíl od průtahů v har-
monii musí být kontrapunktický disonantní průtah:
a/ vždy připraven /tedy ne volně nastupující/
b/ smí být rozváděn pouze dolů / průtahy shora/

a/ ve vrchním hlasu

- č. 4 k m. a.v. 3
- zv. 4 k v. 3

- m. 7 k m. a v. 6
- v. 7 k v. 6
- v. a m. 9 k č. 8

1. Začátek - kp. začíná obvykle na druhé době, někdy však i na první, de- vždy dokonalými konsonancemi T 1, 5, 8.

2. Průběh :

- a/ Není-li možno utvořit ani konsonantní ani disonantní synko
přerušíme synkopování a přechodně kontrapunktuje dvěma
lovými proti celé notě c.f. /2:1/, ovšem max. dva takty
b/ Hlasy v tomto kp. se vyjimečně mohou odsi sebe vzdálit na du-
decim, zvláště na lehké době.

3. Závěr:

- a/ Ve vrchním hlasu průtahem 7k6, ve spodním 2k3. /II a 3a/
b/ Jestliže melodie c.f. končí postupem cítl. tonu k finále,
k ní kontrapunkt závěr v poměru 1:1.

IIe/ Kontrapunkt smíšený

Spojuje všechny druhy nestejněho kp. v melod. i rytm. působ-
i. Melodie začíná v delších notových hodnotách, postupně se rozv-
V závěru je tomu naopak tj. pohyb v menších notových hodnotách
tupně zpomaluje.

2. Stupnovitě sestupné melod.

linie začíná delší notovou hodnotou
následují menší hodnoty. Táž melodie vzestupná může začinat:
a/ hned rychlejšími notovými hodnotami
b/ až po první notě větší hodnoty

3. Pohyb v hodnotách zahajujeme na lehké době po přizvučné notě

4. Stoupající řada hodnot často vystupuje na těžké době v d notu

5. Rytický útvar je možno volně uvést na kterékoli těžké do-

opačného útvaru. Užíváme jen za těchto podmínek:

a/ předcházejí osmnáctiny pohyb /alespoň jedna/ /J, J, J/

b/ předchází-li, která se s ním synkopicky váže /J, J, J/

c/ jestliže se váže s následující notou /J, J, J/

6. Mají ornamentální ráz. Uvádějí se na lehkých dobách /průch-

spodní střídavý ton/

7. Používáme synkop /ne uprostřed taktu/

Volný polyfonní dvojhlas ve smíšených notových hodnotách

Každý z obou hlesů se rytm. i melod. rozvíjí zcela samostatně

1. Začátek: obě melodické linie začínají buď na těžké době současn

nebo po příslušné pomlce po sobě, a to vždy dokonalými konsonan-

2. Průběh:

a/ proti delším notovým hodnotám jednoho hlasu postupuje druhý

pohyblivějšími notovými hodnotami

b/ je vhodné postupovat protipohybem

c/ paralelní tercie a sekste v d a J, v d velmi málo

d/ větší notové hodnoty J, d, o v poměru 1:1 nesmí disonovat

e/ J v poměru 1:1 mohou disonovat jáko průchod nebo střídavý

f/ průtahy se pravidelně rozvádějí do svých rozvodných tonů

g/ respektujeme pravidla kp. 2:1, 3:1, 4:1 a smíšeného.

3. Závěr: Na konci může dojít k postupnému zklidnění do pohybu 1:

IMITACE dvojhlasá /lat. imitatio = napodobení/

Tak nazýváme techniku, při které motiv či téma v jednom hlas-

dobuje - imituje - druhý hlas. Hudební myšlenka uváděná vedoucím

se nazývá proposta, přenesená myšlenka do jiného hlasu risposta.

Druhy imitace

1. Přísná - melod. i rytm. přesné napodobení proposti rispostou

2. Volná - přibližné napodobení proposti rispostou / záchová smí

a rytmus, ale mění velikost intervalů/

3. Prostá - risposta nastoupí po skončení proposti

4. Umělá - risposta nastupí před skončením proposti

5. Reálná - je přesnou transpozicí proposti

6. Tonální - risposta se dočasně přizpůsobuje tónině proposti / I.

V. - I., I. - IV. = IV. - I., V. - I. = I. - V./

7. Intervalový poměr nástupu proposti a risposty - nejčastěji v 1,

4, méně v 3, 6, velmi málo v 2, 7.

8. Rytická - risposta napodobuje pouze rytickou složku proposti

Všechny výše jmenované druhy imitací ještě dále rozdělujeme na dvě skupiny:

A/ Podle pohybu

- a/ přímosměrné / per motum rectum / tj. v rovném pohybu
 - b/ protisměrné / per motum contrarium / v inverzi, v protisměru
- B/ Podle rytmických obměn
- a/ zvětšené / per augmentationem / - augmentované
 - b/ zmenšené / per diminutionem / - diminuované

Tříhlasý kontrapunkt

I. Stejný - všechny tři hly postupují v poměru 1:1

II. Nestejný - ke c.f. se připojují dva hly kp. jeden v poměru 1:1, a druhý:

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| a/ v poměru 2:1 | d/ v poměru 6:1 |
| b/ v poměru 3:1 | e/ synkopický kontrapunkt |
| c/ v poměru 4:1 | f/ smíšený kontrapunkt |

V tříhlasém kontrapunktu se používá:

- a/ Souzvuk, které vznikají z běžných intervalů zdvojením některého jejich tonu v podobě oktávy, řídceji v podobě jednozvuku / unisona/
- b/ durového a mollového kvintakordu / akordy složené z 3 a 5 /
- c/ jejich sextakordů / kvara je kryta spodním hlasem/
- d/ sextakordu zm. 5 - jediného s disonantními akordy
- e/ průtažného kvartsextakordu /skladatelé vok. pol. se vyhýbají akordům, které obsahují nekrytou kvartu/ a často konsonantní kvarty, která je z lehké doby zadržena na těžkou, kde s jenou harmonií tvoří disonantní průtah, který je pravidelně rozveden.

Pravidla výstavby tříhlasé kontrapunktické věty /stejný a nestejný kp./

1. Začátek - oktávový nebo kvintový souzvuk se zdvojeným základním tónem nebo tonickým kvintakordem, který musí být durový.

2. Průběh -

a/ melodičky postup jednotl. hly se řídí stejnými pravidly

jako ve dvojhlasé větě

b/ hly se mohou též křížit, je ovšem nutno všechny hly uvést do hly, pořadí, v jakém byla věta zahájena

c/ na těžkých dobách používáme konsonancí, nejradije plných kvintakordů a sextakordů. Na lehkých dobách - nepřízvučný tón může disonovat s c. f. nebo s druhým kp., nebo s oběma hly.

d/ skryté kvinty jsou povoleny oktávy ne.

3. Závěr - zde platí zásada, že dva hly musí splnit podmínku závěru dvojhlasého tj. sekundovým protipohybem k tonické primě či oktávě.

a/ Sekundový protipohyb ve vrchním a středním hly. Ihopojte, zda vrchní hly stoupá či klesá; spodní hly má vždy dominantní primu,

která postupuje kvartovým skokem na tonickou primu. Věta končí souzvukem T 8 / jeden tón zdvojen/ nebo primy /ztrojená/. Spoj: D-T

b/ Sekundový protipohyb ve vrchním a spodním hly: vrchní hly stoupá - střední hly má tercií, která může postoupit na tonickou 5

nebo klesat na T 3 - durovou. Spoj VII 6 - T. Vrchní hly klesá - střední hly má sextu a ta zůstane zadržena jako T 5 nebo může postoupit opět k durové T 3. Spoj D 6 - T.

c/ Sekundový protipohyb ve středním a spodním hly - Spodní hly klesá - vrchní hly má tercií, která postupuje na durovou T. tercií, nikdy ne na kvintu. Spoj VII 6 - T. Spodní hly stoupá - vrchní hly má sextu, která postupuje na T durovou 3, příp. může být i zadržena jako T 5. Spoj D 6 - T.

IIIe/ Synkopický kontrapunkt

V synkopickém tříhlasém kp. můžeme použít tyto průtahy:

1. u kvintakordu: 4 k 3, 9 k 8 / se zdvoj. 1/ - 6 k 5 / není disonance/
2. u sextakordu : 7 k 6, 4 k 3, 9 k 8 / se zdvoj. 1/, 2 k 1 / v basu/
3. u dvojzvuku disonantní průsek vždy jen u vyššího z obou zdvoj. tonu.

Volný polyfonní tříhlas ve smíšených notových hodnotách

Pravidla v tomto kp. se téměř shodují s pravidly o volném dvojk. i tříhl. smis. kp. Dbáme, aby se všechny hly rozvíjely zcela samost.

Tříhlasá imitace

Vzniká stejným způsobem jako dvojhlasá. Motiv přenášíme nejen druhého, ale i do třetího hly: proposta - první a druhá risposta. Proposta s rispostami může nastoupit takto:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1/ spodní střední vrchní hly | 4/střední vrchní spodní hly |
| 2/ vrchní střední spodní hly | 5/vrchní spodní střední hly |
| 3/ střední spodní vrchní hly | 6/spodní vrchní střední hly |

Čtyřhlasý kontrapunkt

I. Stejný - všechny čtyři hly postupují v poměru 1:1

II. Nestejný - ke c.f. se připojujeme tři hly kp., dva v poměru 1:1 a třetí:

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| a/ v poměru 2:1 | d/ v poměru 6:1 |
| b/ v poměru 3:1 | e/ synkopický kontrapunkt |
| c/ v poměru 4:1 | f/ smíšený kontrapunkt |

V čtyřhlasém kp. se používá stejných akordů jako v tříhlasu, dojde je však čtvrtý hly a to tak, že zdvojujeme jeden jejich ton. V dur, nebo moll kvintakordu nejčastěji zdvojujeme zákl. ton, někdy i zřídka kdy 5. V jejich bakordech a v bakordu zm. 5 zdvojujeme kterýkoli ton. Citlivý ton se ovšem nikdy nezdvojuje. Dvojzvuků s dvěma tony z jinými nebo s jedním tónem ztrojeným se užívá zřídka.

Pravidla výstavby čtyřhlasé kontrapunktické věty/stejný a nestejný k

1. Začátek -

- a/ úplný durový tonický trojzvuk se zdvojenou primou či oktávou
- b/ kvintový souzvuk se zdvojeným základním tónem

2. Průběh -

- a/ mel. postup jednotl. hly se řídí stejnými pravidly: jakovéž hly.
- b/ hly se možno též křížit.
- c/ na těžkých dobách uplatňujeme úplné akordy, výjimečně můžeme použít i souzvuk s některým tonem zdvojeným, na lehké době doplněným úplným kvintakordem nebo sextakordem.

d/ Kromě skrytých kvint můžeme použít i skrytých oktav.

e/ V synkopickém kp. nejčastěji užíváme průtahů, které se rozvádějí do úplných kvintakordů nebo sextakordů. Příprava, rozvod, /i konstantní kvarta/ jako u předešlých druhů kp.

f/ Rozeznáváme dva druhy smíšeného kp.:
- jeden kp. hly smíšený a ostatní hly smíšené
- všechny tři kp. hly smíšené

3. Závěr - dva hly sekundový protipohyb k finále. /T/

a/ D kvintakord se zdvoj. zákl. tónem do T kvint. souzvuku se ztroj.

b/ D 6 se zdvoj. 6 do dur T 5 nebo D 6 se zdvoj. 3 z nichž jedna směřuje k finále a druhá k dur. T 3.

c/ VII 6 se zdvoj. 3 z nichž jedna stoupá k T 5 a druhá klesá na dur. Ojediněle VII 6 se zdvoj. bas. tónem, jeden klesá k finále, druhý stoupá k durové T 3 nebo skáče k T 5.

Volný polyfonní čtyřhlas ve smíšených hotových hodnotách

Shoduji se s pravidly všech předchozích druhů volného pol. 2h.

Čtyřhlasá imitace

Vzniká stejným způsobem jako tříhlasá. Je zde proposta a tři risposty. Je možno nastoupit ve 24 hlasových sestavách. Nejčastěji se užívají, když každá nastupující risposta je hlasem vnejčejším, odkrytým a díly slyšitelným.

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. S - A - T - B | 5. A - S - T - B |
| 2. A - T - S - B | 6. A - T - B - S |
| 3. T - A - S - B | 7. T - A - B - S |
| 4. T - B - A - S | 8. B - T - A - S |

Pětihlasy kp. se nejčastěji komponuje pro 2S, A, T, B, nebo S, 2A, T, B. V akordech se zdvojuje kromě zákl. tonu dur a moll 5 a bas. tonu jejich 6. akordů kterýkoliv akordický ton. Při spojích akordů dbáme, aby zdvojené tóny byly vždy v různých hlasech.

Sestihlasý kp. se obvykle skládá ze 2S, A, 2T, B nebo S, 2A, 2T, B. Uprava akordů se vyznačuje jednak ztrojováním zákl. nebo bas. tonu a zdvojováním některého ze zbyvajících akordických tonů nebo také zdvojováním všech tonů původního tříhlasu.

Skladby se sedmi kp. hlasů jsou velmi vzácné. Častěji se setkáváme s osmi-hlasovými skladbami a to v sestavě:

1. sborové 2S, 2A, 2T, 2B; 2. dvojsborové S,A,T,B - S,A,T,B;

3. dvojsborové - dva různé sbory I a II, IA, IT - IIIA, IIT, I a IIB

Dvojitý, trojitý a čtyřnásobný kontrapunkt

Skladebný způsob, v němž se hlasů dají vzájemně převrátit.

A/ Dvojitý kontrapunkt

Dvě hlasové sestavy - vrchní hlas překládáme pod spodní a naopak. $\begin{smallmatrix} & 1 \\ 2 & 3 \end{smallmatrix}$ Nesmí se změnit vzájemný vztah konzonancí a disonancí.

Podle intervalu, v němž h. převracíme, rozeznáváme převratný kp. v oktávě, decimě a duodecimě.

1. převratný kontrapunkt v oktávě

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	7	6	5	4	3	2	1	

Pravidla:

a/ dvojhlas začínáme a ukončujeme T1 nebo 8 /stranný pohyb, protipohyb/ b/ kvinta: na nepřízvuč. době v podobě lehkého průchodu směrem \rightarrow v podobě těžkého průchodu \leftarrow kvinta na těžké době - jako připravený průtah ve spod. hlasu 5 - 6, ve vrchním hlasu 5-4-3 /průchod/.

c/ 2 a 7 užíváme na nepřízvuč. dobách - lehký průchod nebo stř. tón. Na přízvuč. dobách 7 připravujeme ve vrch. hls., 2 ve spodním hlasu. 4 se připravuje ve vrch. hls. 4 - 3, ve spod. hls. 4-5-6 /průchod/

d/ Můžeme používat paral. 3 a 6 /Rozsah hlasů max. oktáva.

e/ C.f. - subjekt, kp. kontrasubjekt, přenesený hlas, transpozice.

2. Převratný kontrapunkt v decimě

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

Pravidla:

a/ Na přízvuč. dobách užíváme konst. intervalů, které uvádíme ve stranném pohybu a protipohybu. Neužíváme paralel. 3,6,10 - převrat 8,5,1 Střídáme plné intervaly s prázdnými.

B/ Disonant. intervaly - nepřízvučné doby, na přízvuč. dobách ve tvaru připravených disonantních průtahů.

c/ Rozsah hlasů nemá přesahovat decimu

3. Převratný kontrapunkt v duodecimě

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Pravidla:

a/ Kons. prázdné intervaly - ve stranném pohybu a protipohybu. Paralelně jen 3 a 10. 6 považujeme za disonanci - převrat dis. 7.

b/ Dis. intervaly - na nepřízvučných dobách: průchody, stříd. tony, na přízvuč. dobách ve tvaru připravených disonantních průtahů.

c/ Rozsah hlasů nemá přesahovat duodecimu.

4. Smíšený převratný kontrapunkt

V hudební praxi se setkáváme s tím, že výše uvedené tři způsoby se dají navzájem kombinovat. Hlasů se dají tedy převrátit:

a/ v oktávě a decimě c/ v decimě a duodecimě

b/ v oktávě a duodecimě d/ v oktávě, decimě i duodecimě

Ve všech uvedených případech musí kontrasubjekt splnit hlavní požadavky těch druhů dvojitého kp., ve kterých se hlasů mají převrátit.

B/ Trojitý kontrapunkt

Sest hlasových sestav. Uplatňujeme jen převratný kontrapunkt v 8.

Pravidla:

a/ větu zač, i ukonč. oktávovým souzvukem /T5 převrat T^6_4 /

b/ Kvint. tonu ne přízv. i nepřízv. době - jako ve 2. hls. větě/A lb/

c/ kvart. paralely jsou nedovoleny - v převratu vznikají paralel. 5.

d/ Nepoužíváme nový průtah

e/ Hlasů se mohou křížit - neporušit srozumitelnost a pasivnost mel.

C/ Čtyřnásobný kontrapunkt

24 hlasových sestav. Převratný kp. v 8. Je mnohem těžší než trojity.

Nejčastější: S-A-T-B-B-S-T

A	T	B	S	T	B	S	T	A	T	B	S
B	S	A	T	S	A	T	S	A	T	S	A

INSTRUMENTÁLNÍ KONTRAPUNKT

A/ Obecné znaky

- instrumentální sloh je protějškem jednohl. i vícehl. vokálního slohu
- vokálně instrumentální skladby, ars nova a nizozem. škol zahrnujeme do oblasti vokální polyfonie /nástrojová složka se slohově nelíší od složky pěvecké/
- pravý instrum. sloh - 16. stol - pokrok hry na hudební nástroje
- Podle nástrojových možností rozdejďme dvojí instrum. techniku:

1. obecnou - vyjadřování prostředky techniky zvláště každý nástroj
2. speciální - má speciální prvky charakteristické pro určité nástroje

B/ Melodické a rytmicko-metrické znaky

Instrumentální technika ovlivňuje hudební myšlení po stránce:

1. nálepová - melodické postupy a melodický rozsah
2. pohybové - tempové: bohatá stupnice od velmi pomalého až k velmi rychlému tempu

- metrické: uspořádání rytmických útvárd v takty.

Podle metrické struktury rozdejďme dva druhy instrumentálních melodii:

- a/pravidelně členěné ve stejně takty

- b/nepravidelně členěné v různé takty

Instrumentální melodie ad. 2 a,b/ mohou plynout:

- a/souhlasná

- b/mírně až zcela nesouhlasná - zřetězení synkop, bez-taktové recitativy, kadence/.

C/ Harmonická podmíněnost

- instrum. sloh se využívá pod vlivem harmonických zákonitostí.

- vývoj: - názsky harm. citění - nizozemští polyfonikové

- zřetelněji v tvorbě Palestriny a Lassa

- doprovázená monodie /vznik kol. r. 1600/

- melodicko harmonický sloh:

- a/hudební barok /dur, moll tóniny, generální bas-číslovány

- b/klasicismus /diatonika, hlavní harm. funkce/

- c/romantismus /chromatika, uvolnění mel. i harm. struktury/

- d/moderna /nový hudební projev a rozšířená tonalita, atonalita/

D/ Formové znaky

vokální sloh: neperiodická melodie plyně v neustálém nový nálepových obrysech, zpravidla bez návratu

instrumentální sloh: periodická melodie se rozvíjí na základě motivické práce.

Dalším formovým prvkem instrum. slohu je melodická nebo rytmická figura.

E/ Sazba homofonní a polyfonní

oratorium
= nejprostší homofonní hudba - doprovázená monodie /píseň, opera/

později /Monteverdi/ se používalo bohatšího doprovodu

- dále dochází k syntéze polyfonního a harmonického myšlení - základ instrumentálního kontrapunktu - vrcholný rozkvět 1. pol. 18. stol.

F/ Instrumentální polyfonie

Formy: souvisí s vývojem barokní nástrojové hudby
varhanní toccata, fuga, suita/partita/, triová sonáta, variace - zejména kontrapunktické: ciaccona, passacaglia, orchestrální sinfonia a concerto grosso.

Instrumentální polyfonie vzniká spojením dvou nebo několika samostatně vedených hlasů nástrojové povahy v mezičích harmonické a formové zákonitosti.