

P. SÁDLO

PŘÍPRAVA

NIŽŠÍCH POLOH

DOPLNĚK KE KAŽDÉ ŠKOLE
NA ČELO

VORSTUDIEN

DER TIEFEREN LAGEN

EINE ERGÄNZUNG ZU JEDER
CELLO-SCHULE

VIOLONCELLO

1933

EDITION SÁDLO, PRAHA

411202

PŘEDMLUVA

Usnadniti žákům pochopení nižších poloh a jejich ovládnutí, jest účelem těchto cvičení.

Prvky teoretické (poznávání intervalů, souzvuků, harm. funkcí atd.) jsou zde spojeny s praksí (čtení not, poznávání poloh a jich možností atd.).

Cvičením dána nejprostší forma proto, aby žák mohl současně hráti i čísti nahlas, a tak donucen *uvědomovat* si hrané tóny. Tato jednoduchost, ospravedlněná též okolností, že cvičením má být věnováno pouze několik minut denně, umožňuje, aby s nimi bylo započato i v prvním roce učebním. Ruší se tak zavčas návyk bezmyšlenkovitého užívání prstokladů, vznikající tím, že obraz noty bývá automaticky spojen s představou prstu nejdříve a nejvíce užívaného.

Obtíže, které způsobuje poznávání nových poloh, usnadněny opakováním stejněho motivu ve všech polohách, bezmyšlenkovitému provádění čeleno výše zmíněným čtením nahlas.*)

„Výměna poloh“ v pravém slova smyslu se v těchto cvičeních nevyskytuje.

Hra „*pizz*“ podporuje tvoření tónu tím, že vyžaduje účelného tlaku prstů levé ruky.

Příklady označené „*arco*“ slouží co denní prstová cvičení a mají být hrána též v násl. rytmických obměnách:

The image contains two musical staves, labeled 1 and 2, each consisting of seven measures. Measure 1 starts with a bass clef, a key signature of one sharp, and common time. Measures 2 through 7 start with a treble clef, a key signature of no sharps or flats, and common time. Each measure contains a series of eighth-note strokes. Above the first measure of staff 1, there are fingerings: 'a' over the first measure, 'b' over the second, 'c' over the third, 'd' over the fourth, 'e' over the fifth, 'f' over the sixth, and 'g' over the seventh. Below the first measure of staff 2, there are fingerings: 'a' over the first measure, 'b' over the second, 'c' over the third, and 'd' over the fourth. The notation is intended to demonstrate finger placement and movement between different positions on the instrument.

Cvičení v širokém rozpětí (č. 60—100) možno začít podle potřeby i dříve probíratí.

Učitel vysvětlí před probíráním každého oddílu jeho obsah a smysl.

Přesvědčil jsem se několikaletým užíváním těchto cvičení při vyučování o jejich účelnosti i prospěšnosti.

P. Sádlo.

*) Hlasitým čtením uvolňuje se též svalstvo obličeje a krku (jazyk!), které bývá křečovitě staženo a vede často k nepříjemným zlozvykům.

VORWORT

Die nachfolgenden Übungen bezwecken, den Schülern den Begriff der tieferen Lagen u. deren Beherrschung zu erleichtern.

Theoretische Grundelemente (Intervalle, Akkorde, harm. Funktionen usw.) sind hier praktisch angewendet (das Notenlesen, der Begriff der Lagen u. deren Möglichkeiten usw.).

Die Übungen sind in einfachster Form geschrieben, um dem Schüler das Spiel mit gleichzeitigem lautem Notenlesen zu ermöglichen, und ihn auf diese Weise zu zwingen, sich des Gespielten *vollkommen bewußt* zu werden.

Da den Übungen nur wenige Minuten täglich gewid werden sollen, sind sie so einfach gehalten, daß man gegebenfalls schon im ersten Unterrichtsjahr mit ihnen beginnen kann. Dadurch wird rechtzeitig der Gewohnheit einer gedankenlosen Fingersatzanwendung vorgebeugt. (Diese Gewohnheit entsteht durch automatische Verknüpfung des Notebildes mit der Vorstellung des anfangs am meisten *angewendeten Fingers*.)

Die Schwierigkeiten, welche das Kennenlernen der neuen Lagen verursacht, wurden durch die Wiederholung eines gleichen Motivs in allen Lagen verringert; der gedankenlosen Ausführung wird durch das bereits erwähnte laute Lesen vorgebeugt.*)

Ein „Lagenwechsel“ im eigentlichen Sinne des Wortes kommt nicht vor. Das „*pizz*“ Spiel fördert die Tonbildung durch die Notwendigkeit eines zweckmäßigen Druckes der Finger der linken Hand. Tägliche Fingerübungen sind mit „*arco*“ bezeichnet, und sollen auch mit rhythmischen Veränderungen gespielt werden, wie folgt:

Die Übungen in der weiten Spannung (N. nen nach Bedarf auch früher durchgenommen).

Vor Beginn eines jeden Abschnittes Inhalt klarzulegen.

Mehrjährige Anwendung beim Unterricht der Zweckmäßigkeit und Nützlichkeit vorliegt überzeugt.

*) Durch das laute Lesen erzielt man gleichzeitig eine Local-Gesichts- und Halsmuskulatur (Zunge!), die häufig krampfartig ist, was später oft zu einer üblichen Gewohnheit führt.

3)

2)

1) 4)

5)

6)

7)

8)

Legato

„Pizz“ označená cvičení dlužno hrát pomalu, bez opakování a čísti současně nahlas hrané tóny (hraní bez čtení nemá smyslu). „Arco“ označené způsoby se něčtou, ale každý takt se vícekrát opakuje.

Die mit „pizz“ bezeichneten Übungen sind langsam, ohne Wiederholung und mit gleichzeitigem lautem Notenlesen zu spielen. (Spielen ohne Lesen wäre zwecklos.) Die mit „arco“ bezeichneten Spielarten werden nicht gelesen, dagegen muß jeder Takt mehrmals wiederholt werden.

Il faut exercer les études désignées „pizz“ lentement, sans répétition, en lisant les notes jouées à haute voix en même temps. (Il serait sans effet de jouer les notes sans les prononcer.) Au contraire on ne lit pas les études désignées „arco“, mais il faut répéter chaque mesure plusieurs fois.

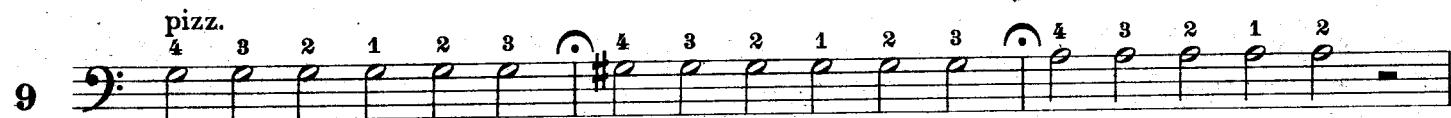
The exercises designed “pizz” are to be practised slowly without repetition, the tones being read aloud at the same time. (Playing without reading the tones is useless.) The exercises designed “arco” are not to be read, but every bar must be repeated several times.

Gli esercizi significati con „pizz“ bisogna sonare adagio, senza ripeterli e leggere contemporaneamente a voce alta i toni sonati (il sonare senza leggere non ha un senso). I modi significati con „arco“ non vengono letti, ma però ogni battuta si ripete più volte.

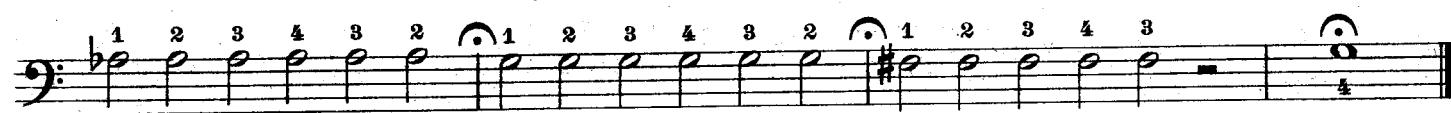
„Pizz“ обозначенные упражнения надо играть медленно, без повторения и одновременно читать громко игровые тоны (игра без чтения нот не имеет смысла). „Arco“ обозначенные способы не читаются, но каждый такт повторяется несколько раз.

Kádý tón možná zahrátí kádym prstem

4



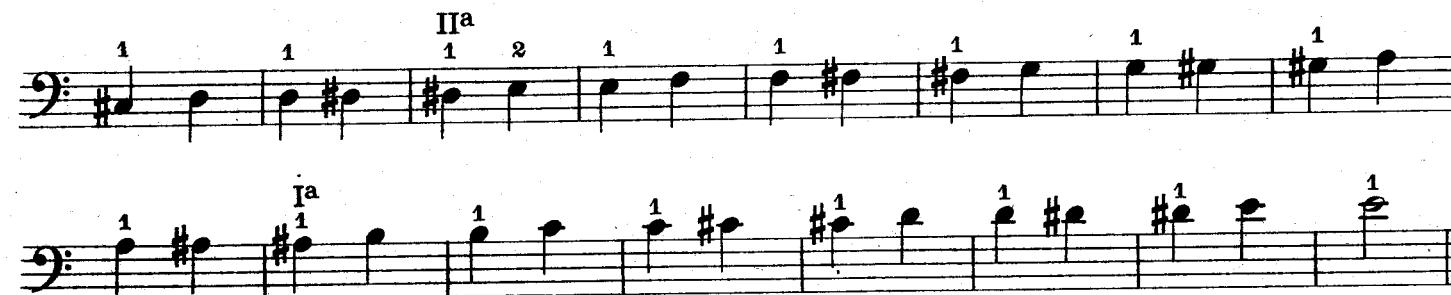
9



10



11



11



11



11



11



11



A horizontal strip of a musical score showing four measures of music for piano. The key signature is one sharp (F#). Measure 1 starts with a bass note followed by a series of eighth notes. Measure 2 begins with a bass note, followed by a sixteenth-note rest, then eighth notes. Measures 3 and 4 follow a similar pattern. Measure 4 ends with a bass note. Measure 1 is labeled '1' above the staff, and measure 4 is labeled '1' below the staff.

A musical score for bassoon, showing ten measures of music. The key signature is one sharp (F#). Measure 1 starts with a half note followed by a eighth-note pair. Measures 2-3 show a eighth-note pair followed by a half note. Measures 4-5 show a eighth-note pair followed by a quarter note. Measures 6-7 show a eighth-note pair followed by a half note. Measures 8-9 show a eighth-note pair followed by a quarter note. Measure 10 concludes with a eighth-note pair followed by a half note.

A musical score for bassoon, starting with a bass clef, a key signature of one sharp, and a tempo of quarter note = 120. The score contains six measures of music, each consisting of two half notes followed by a whole note. Measure 1 has a measure number '1' above the first note. Measure 3 has a measure number '1' above the first note. Measure 5 has a measure number '1' above the first note.

pizz.
12

1 3 4 1 2 4 1 1 1

A musical score for bassoon, showing three measures. The first measure consists of six eighth notes. The second measure starts with a sixteenth note followed by five eighth notes. The third measure starts with a sixteenth note followed by four eighth notes. Measure numbers 1, 2, and 3 are written above the staff.

Musical score for piano, page 10, section IIIa, measures 1-3. The score consists of two staves. The top staff shows a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The bottom staff shows a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. Measure 1 starts with a quarter note followed by an eighth note, then a sixteenth-note pattern of B, A, C, B. Measures 2 and 3 continue this pattern.

A musical score for bassoon, page 1, featuring three measures of music. The bassoon part consists of six notes per measure. Measure 1 starts with a note on the A-line, followed by a note on the G-line, a note on the F-line, a note on the E-line, a note on the D-line, and a note on the C-line. Measures 2 and 3 follow a similar pattern with slight variations in pitch. Measure 1 has a dynamic marking of 1.

A musical score page showing a bass line. The key signature is A major (no sharps or flats). The measure starts with a bass note followed by a series of eighth notes. The first note has a stem pointing up, while the subsequent notes have stems pointing down. The notes are grouped by vertical bar lines. Some notes are single stems, while others are double stems. The measure ends with a bass note.

A musical score for bassoon, labeled 'Ia'. The score consists of ten measures of music on a single staff. The key signature is one sharp, indicating G major. The bassoon plays eighth-note patterns primarily consisting of B, A, G, and F# notes. Measure 1 starts with a B note. Measures 2-3 start with an A note. Measures 4-5 start with a G note. Measures 6-7 start with an F# note. Measures 8-10 start with a G note. The bassoon's line is supported by a continuous harmonic bass line on the bottom of the staff.

pizz.

14

IIIa

14a arco 4x 14b etc.

pizz.

15

IIIa

16 1 1 4 1 4 2 1 2

IIa

17 1 2 1 2 1 2 1 4 2 1 2

Ia

Musical score for double bass, page 18-19a. The score consists of two systems of music. The top system starts at measure 18 and ends at 19a. The bottom system continues from 19a. Measure 18 shows a series of eighth-note patterns with various slurs and grace notes. Measures 15a through 19a show more complex patterns with sixteenth-note figures and slurs. Measure 19a begins with a bassoon part (pizz.) and continues with double bass parts. Measure 20a concludes the page.

8 pizz. 4

21

IIa

22 4

23 IIIa 4 2 3

24 IVa 4 1 4 3

21a arco

22 a 22 b etc

23 a 23 b etc

24 a etc

pizz. 4 1 4 1 2 1 2 1 1

25

IIIa 1

IIa 1

411202

dix 5

26 4

IIIa

IVa

27

28

arco.

sl.

Well
heart
next
already

25 - 28

10

pizz.

29

30

30a arco etc.

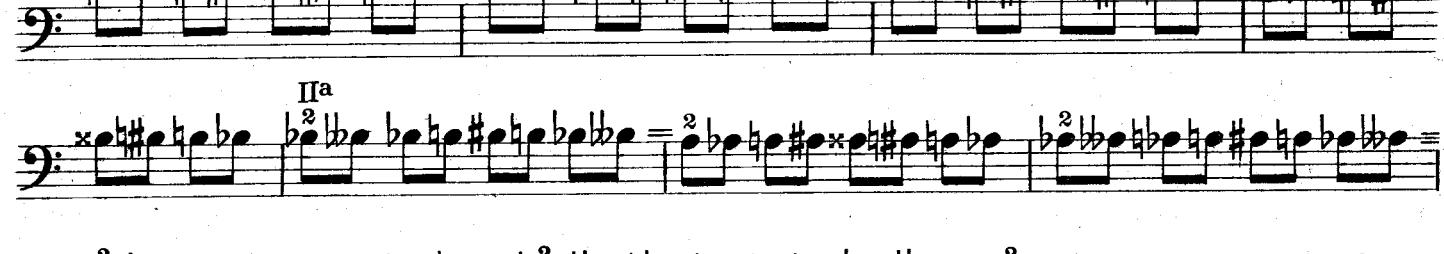
31

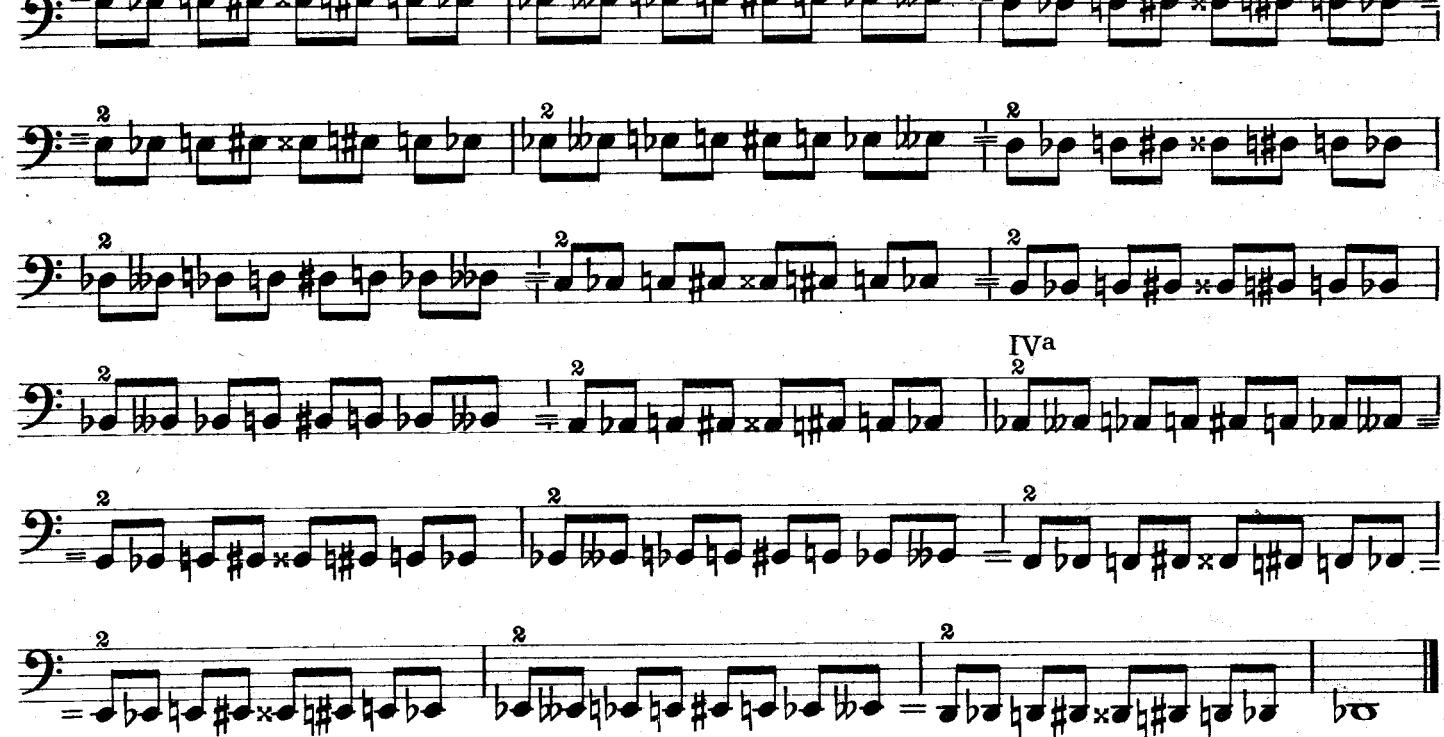
pizz.

IIIa

32 

31a 

32a 

33 

12

pizz.



pizz.





pizz.



pizz.

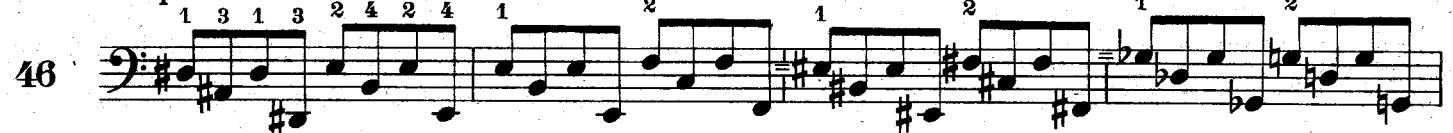


45



14

pizz.



46

Ia



49

pizz.



IIIa

50



51

pizz.



52

IIa



53 Ia

54

55

56

a) pizz.
b) arco

57

IIIa
IIa
Ia
IIIa

IIIa
IVa
IIa

IIIa
IVa
IIa

58

IIIa
IIa
Ia

IIIa
IVa
IIa

IIIa
IVa
IIa

59

IIIa
IIa
Ia

IIIa
IVa
IIa

IIIa
IVa
IIa

IIIa
IVa
IIa

57-59 a arco 57-59 b etc. 57-59 c etc.

pizz.

60

IIIa
(IIIa)
(IIa)
(Ia)
60b
60c
etc.
etc.

61

arco

pizz.

IIIa
etc.
IIa
etc.

61a
arco
etc.
etc.

pizz.

62

IIa 2 1 2 1 2 1
Ia 2 1 2 1 2 1
Ia 2 1 2 1 2 1
62 a 2 1 etc. 2 1 etc. 2 1 etc.
62 b 2 1 etc. 2 1 etc. 2 1 etc.
62 c 2 1 etc. 2 1 etc. 2 1 etc.

pizz.

63

IIIa 3 4 3 4 3
IIIa 3 4 3 4 3
64 pizz. 3 3 3 3
IIa 3 3 3 3
3 3 3 3

Bass clef, 3/8 time.

63a arco 63b 63c 64a 65 pizz. 66 65a arco

Ia IIa Ia

pizz.

67

(III^a) (c)

III^a

(o) (II^a)

67a

pizz.

68

IIa

68a

68b

68c

68d

69a

69b

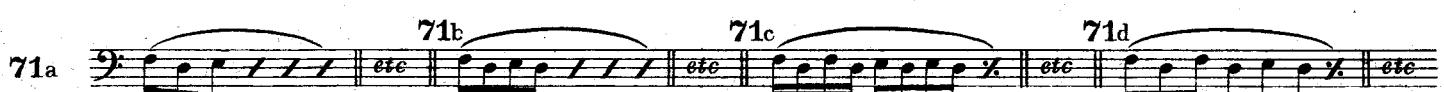
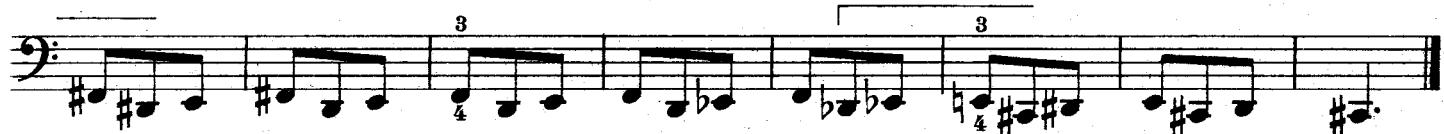
69c

69d

22

pizz.

70



pizz.

72

73 ^{IIa}

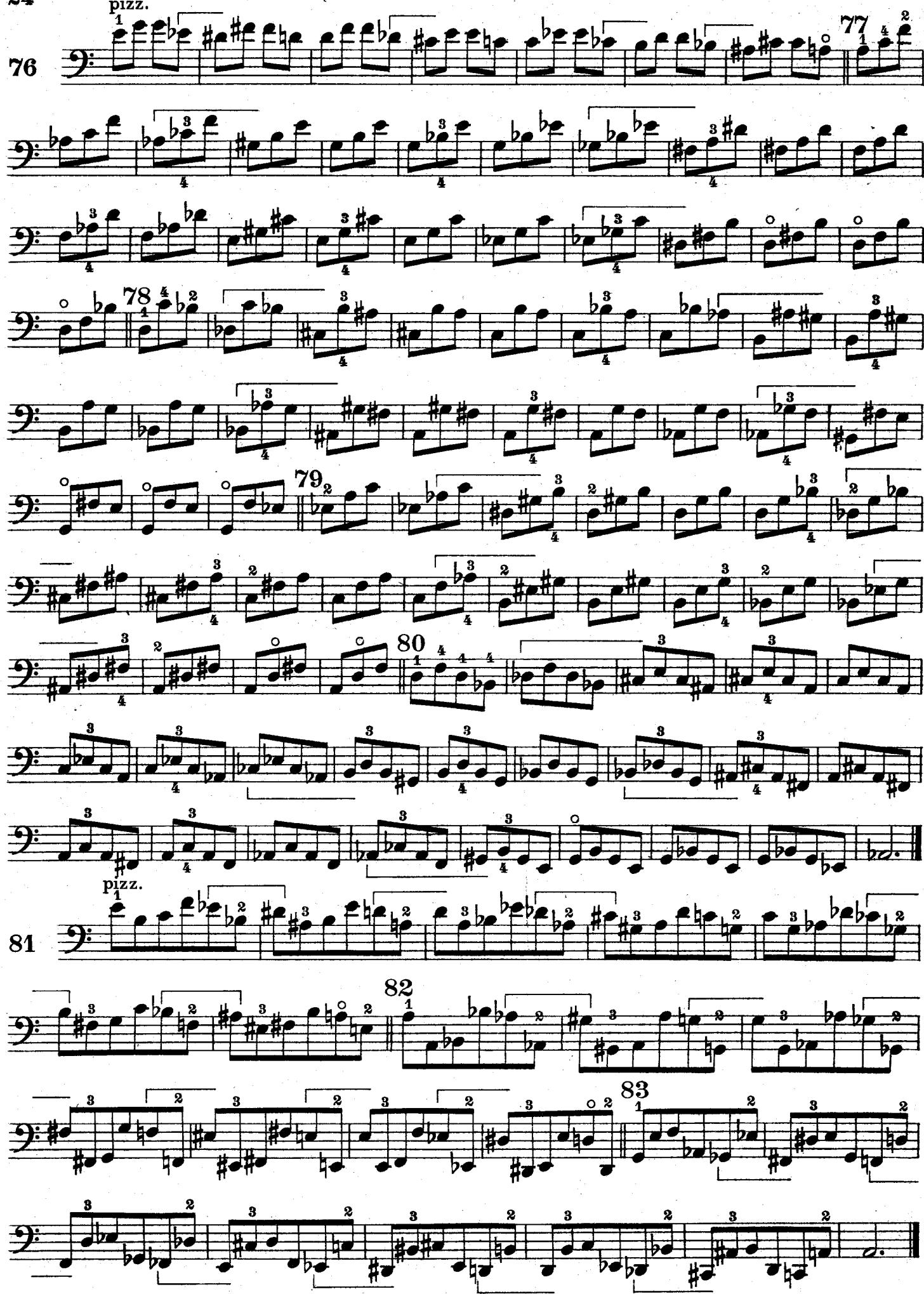
74 ^{IVa}

75

24

pizz.

76

1 2


pizz.

84

IIIa

IIa

Ia

84 a arco 84 b 84 c 84 d

84 e 84 f

85 a 85 b 85 c 85 d

85 e 85 f

pizz.

86

IIIa

IIa

Ia

87

86 a

arco 86 b 86 c 86 d 86 e

etc etc etc etc etc

87 a

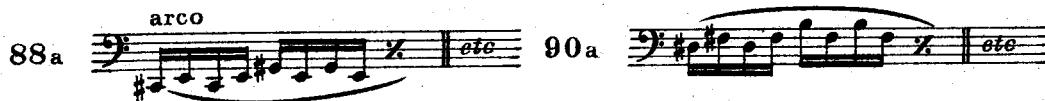
87 b 87 c 87 d 87 e

etc etc etc etc

pizz.



IIa



pizz.

92

28

92

92a arco

pizz.

93

94

95

96 IIa 2

pizz.

97

98 2 99 3
2 3 2 3 2 3 2 3 2 3

100 1 4 1 4 1 4 1 4 1