

## Technický popis:

### SKRIŇA

**umiestnenie:** na zadnej empore na osi symetrie

### HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou na osi symetrie

**manuálová klaviatúra:** rozsah C – f<sup>3</sup>, 54 klávesov a tónov; obvyklá farebnosť

**pedálová klaviatúra:** rozsah C – d<sup>1</sup>, 27 klávesov a tónov; rovnobežná – plochá, rovnaká dĺžka kratších klávesov

#### **ovládanie registrov a pomocné zariadenia:**

malé páčky v rade nad klaviatúrou manuálu, názvy sú gravírované do farebných štítkov nad páčkami (manuál – biele, spojky a pevné kombinácie – svetlozelené), zľava: Forte, Principál 8', Födött 8', Salicionál 8', Octava 4', Doublett 2x 2 2/3' (nepôvodný papierový štítok), Pedalkopula (nepôvodný papierový štítok), Oktávkopula

### TRAKTÚRY

tónová: pneumatická tlaková

registrová: pneumatická tlakovo-výpustná

### VZDUŠNICE

**typ:** s registrovými kancelami – kuželkové

**1. vzdušnica manuálu:** v organovej skrini za prospektom

usporiadanie tónov: diatonické: f<sup>3</sup> – Cis, C – e<sup>3</sup>

usporiadanie registrov:

1. Principál 8' C – H drevené kryté; c – fis, b – dis<sup>2</sup> v prospekte (nepôvodné), otvorené cylindrické, zinok, bočné brady; okrem g – a otvorené cylindrické, org. kov, bočné brady, predsadené lábiá; e<sup>2</sup> – f<sup>3</sup> otvorené cylindrické, org. kov
2. Octava 4' pôvodne extenzia registra Principál 8'; C – f<sup>2</sup> otvorené cylindrické, zinok, bočné brady; fis<sup>2</sup> – f<sup>3</sup> otvorené cylindrické, org. kov
3. Salicionál 8' C – H otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + drevené intonačné valčeky, najväčšie krepované; c – f<sup>3</sup> otvorené cylindrické, org. kov, najväčšie píšťaly majú bočné brady + drevené intonačné valčeky / ostatné skriňové brady
4. Födött 8' C – h drevené kryté (c – h 2 lábiové výrezy); c<sup>1</sup> – f<sup>3</sup> kryté (kovové klobúky) cylindrické, org. kov, bočné brady, 2 lábiové výrezy

**2. vzdušnica manuálu:** v organovej skrini za 1. vzdušnicou manuálu

usporiadanie tónov: diatonické: f<sup>3</sup> – Cis, C – e<sup>3</sup>

usporiadanie registrov:

5. Doublett 2x; C – 2 2/3' + 2'; otvorené cylindrické, C – cca c<sup>1</sup> zinok / cca c<sup>1</sup> – f<sup>3</sup> org. kov, najväčšie majú bočné brady (nový register pribudovaný v 70. rokoch 20. storočia)

### VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

**mechy:** zásobný: plavákový, v podstavci skrini; čerpací: klinový bezfaldový, s pákou na pravej stene podstavca organovej skrini

**elektrické čerpadlo vzduchu:** v miestnosti mimo chóru (vo veži), bez tlmiacej skrini