

## Technický popis:

### SKRIŇA

**umiestnenie:** na zadnej empore na osi symetrie kostola, oproti oltáru; organ je úplne prirazený k zadnej stene chóru, aj preto nie je možný prístup cez zadnú stenu nástroja; celý nástroj stojí na vyvýšenom pódiu

### HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou na osi symetrie

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

**pedálová klaviatúra:** rozsah C – h, 24 klávesov; tónový rozsah C – H, 12 tónov; rovnobežná – plochá, rovnaká dĺžka kratších klávesov

#### ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

reg. páčky na sklápanie usporiadané do radu nad man. klaviatúrou; do zapnutej polohy sa fixujú stlačením a povytiahnutím, vypínajú sa stlačením dozadu; označené sú na bielych kruhových terčikoch umiestnených nad nimi, názvy registrov a ich stopová poloha sú napísané čiernou farbou, zľava: P. / Coppel / z. M. (ped. spojka), M. / Gedeckt / 8', M. / Salicional / 8', M. / Principal / 8', M. / Octav / 4', M. / Mixtur / 2 2/3'.

pod man. klaviatúrou nie sú žiadne zariadenia

kovové stúpadlo na zaháknutie nad ped. klaviatúrou (na osi symetrie); ovláda kolektívny ťah Forte, zapínajúci naraz všetky registre; označený je čiernym nápisom Forte, na bielom kruhovom terčíku – medzi 3. a 4. reg. páčkou

### TRAKTÚRY

tónová aj registrová: mechanické

Tónové lišty pohybujúce sa na mosadzných ramienkach, sú dvíhané drevenými bodcami. Hriadele hriadeľovej dosky sa pohybujú v drevených ložiskách.

### VZDUŠNICA

**typ:** s registrovými kancelami – kuželkové

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

usporiadanie tónov: diat., zľava: H, G, Dis, Cis, F, A, cis – f<sup>3</sup> / e<sup>3</sup> – c, Gis, E, C, D, Fis  
usporiadanie registrov:

1. Principal 8' C – H drevené kryté, obvyklé horné lábiá, jeden segmentový výrez, lepené drevené brady, predkrývky priskrutkované; c – dis<sup>2</sup> v štyroch poliach prospektu 7 / 7 / 7 / 7, nepôvodné, cylindrické otvorené, predsadené polkruhové lábiá, jeden rovný výrez, poodlamované letované bočné brady, zinok; e<sup>2</sup> – f<sup>3</sup> vnútri, cylindrické otvorené, jeden rovný výrez, bez brád, ladené expresiami, organový kov. Signované na korpusoch názvom registra PRINZIPAL. Usporiadanie prospektových píšťal zľava: h, g, dis, cis, f, a, cis<sup>1</sup> / cis<sup>2</sup>, a<sup>1</sup>, f<sup>1</sup>, dis<sup>1</sup>, g<sup>1</sup>, h<sup>1</sup>, dis<sup>2</sup> / d<sup>2</sup>, b<sup>1</sup>, fis<sup>1</sup>, d<sup>1</sup>, e<sup>1</sup>, gis<sup>1</sup>, c<sup>2</sup> / c<sup>1</sup>, gis, e, c, d, fis, b. Samostatná píšťalnica.
2. Octav 4' C – H pôvodné, cylindrické otvorené, polkruhové predsadené lábiá, jeden rovný výrez, letované bočné brady, zinok; c – f<sup>3</sup> obdobné píšťaly z org. kovu. Samostatná píšťalnica.
3. Mixtur 2 2/3' C – H 2 2/3' + 2'; kvintový zbor – kónické otvorené, špicaté horné a polkruhové dolné lábiá, jeden rovný výrez, letované bočné brady (na B signované na korpuse: A#), org. kov; dvojstopový zbor – cylindrické otvorené, horné lábiá špicaté, dolné polkruhové, jeden rovný výrez, letované

bočné brady (na korpuse B signované: A#), org. kov; c – h oba zbory cylindrické otvorené, princípálovej menzúry, org. kov; c<sup>1</sup> – f<sup>3</sup> trojzborová, prístupuje zbor v štvorstopovej polohe, princípálovej menzúry, výrez rovný (väčšie píšťaly majú letované bočné brady – napr. cis<sup>1</sup>), organový kov. Samostatná píšťalnica.

4. Salicional 8' C – H užšie menzúrované, drevené kryté, obvyklé horné lábiá, lepené drevené brady, predkrývky priskrutkované; c – h<sup>2</sup> cylindrické otvorené, jeden výrez, skriňové brady, ladené expresiami, organový kov; c<sup>3</sup> – f<sup>3</sup> obdobné píšťaly, ale bez brád. Samostatná píšťalnica.
5. Gedeckt 8' C – f<sup>3</sup> drevené, kryté drevenými zátkami, jeden výrez, obvyklé horné lábiá. Samostatná píšťalnica.

## VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

**mechy:** zásobný: magazínový, čiastočne v pódiu pod organom; čerpací: s pákou na pravej strane org. skrine v pódiu (prístupná až po odstránení krycej dosky); na pravej výplni podstavca org. skrine je vypílený zvislý otvor pre ukazovateľ množstva stlačeného vzduchu v mechu (kvôli neprístupnosti nebol mech bližšie preskúmaný)

**elektrické čerpadlo vzduchu:** v samostatnej tlmiacej skrini v podstavci org. skrine; ovláda sa nepôvodným spínačom na pravej pakni