

Technický popis:

SKRIŇA

umiestnenie: na zadnej empore na osi symetrie kostola

HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou na osi symetrie

manuálové klaviatúry: rozsah C – f³, 54 klávesov a tónov; obvyklá farebnosť

pedálová klaviatúra: rozsah C – d¹, 27 klávesov a tónov; rovnobežná – plochá, rovnaká dĺžka kratších klávesov

ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

biele tvarované sklopky v rade nad klaviatúrou II. manuálu, zľava: Principal 8', Rohrgedeckt 8', Gamba 8', Oktav 4', Spitzflötegedeckt 4', Nasard 2 2/3', Superoktav 2', Mixtur 4x 1 1/3', Tremulant, I / 4', II / I – Gedecktflöte 8', Salicional 8', Aeoline 8', Vox celeste 8' + 8', Flöte harm. 4', Nachthorn 2', Terz 1 3/5', Tremulant – Subbass 16', Salicet 8', Chorálbass 4', I / P 8' – II / P 8', Piano, Mezzoforte, Forte, Fortissimo

TRAKTÚRY

tónová aj registrová: pneumatické

VZDUŠNICE

typ: s registrovými kancelami – kuželkové

1. vzdušnica I. manuálu (pôvodná vzdušnica I. manuálu): v organovej skrini za prospektom

usporiadanie tónov: diatonické, zľava: f³ – Cis, C – e³

usporiadanie registrov:

1. Principal 8' C – Gis otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + drevené intonačné valčeky; A – a¹ v prospekte, otvorené cylindrické, zinok, bočné brady; b¹ – f³ otvorené cylindrické, org. kov
2. Superoktav 2' C – f³ otvorené cylindrické, org. kov
3. Gamba 8' C – H otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + mosadzné sláčikové brady s regulačnými maticami; c – f³ otvorené cylindrické, org. kov, bočné brady + mosadzné sláčikové brady s regulačnými maticami
4. Rohrgedeckt 8' C – H drevené kryté; c – f³ polokryté (kovové klobúky s rúrkami) cylindrické, org. kov, bočné brady, 2 lábiové výrezy
5. Mixtura 4x; C – 1 1/3' + 1' + 2/3' + 1/2'; repetície neuvádzame; otvorené cylindrické, org. kov

2. vzdušnica I. manuálu (pôvodná vzdušnica II. manuálu): v podstavci organovej skrine za 1. vzdušnicou I. manuálu

usporiadanie tónov: diatonické, zľava: f³ – Cis, C – e³

usporiadanie registrov:

6. Spitzflötegedeckt 4' C – H drevené kryté, 2 lábiové výrezy; c – g kryté (kónicko-cylindrické klobúky), zinok, skriňové brady; gis – f³ kryté (kónicko-cylindrické klobúky), org. kov, skriňové brady
7. Nasard 2 2/3' C – f³ otvorené cylindrické, org. kov
8. Oktava 4' C – f³ otvorené cylindrické, org. kov, C – h bočné brady / c¹ – f³ bez brád

vzdušnica II. manuálu: za pôvodnou organovou skriňou v pribudovanej časti (staršia rekonštruovaná vzdušnica)

usporiadanie tónov: chromatické, zľava: C – f³

usporiadanie registrov:

1. Terz 1 3/5' C – f³ otvorené cylindrické, org. kov
2. Nachthorn 2' C – h kryté (kovové klobúky) cylindrické, org. kov, bočné brady; približne c¹ – f³ otvorené kónické, org. kov
3. Aeoline 8' C – h¹ otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + drevené intonačné valčeky (c¹ – h¹ iba bočné brady); c² – f³ otvorené cylindrické, org. kov, c² – c³ bočné brady / cis³ – f³ bez brád
4. Flöte harm. 4' C – e drevené otvorené; f – f³ otvorené cylindrické, org. kov, 2-násobná dĺžka (prefukujúce)
5. Gedeckflöte 8' C – H drevené kryté; c – f³ kryté (kovové klobúky) cylindrické, org. kov, bočné brady
6. Salicional 8' C – H otvorené cylindrické, zinok; c – f³ otvorené cylindrické, org. kov, skriňové brady

Register Vox coelestis 8' nemá vlastné píšťaly, spoločne zapína registre Salicional 8' a Aeoline 8'.

1. vzdušnica pedála (pôvodná vzdušnica pedála): v podstavci organovej skrine za 2. vzdušnicou I. manuálu

usporiadanie tónov: diatonické, zľava: 1. rad: f – Cis (os symetrie) C – e

2. rad: g – cis¹ (os symetrie) d¹ – fis

usporiadanie registrov:

1. Salicet 8' C – H otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + drevené intonačné valčeky; c – d¹ otvorené cylindrické, org. kov, väčšina má bočné brady + drevené intonačné valčeky
2. Subbass 16' C – d¹ drevené kryté

2. vzdušnica pedála: v podstavci organovej skrine za 1. vzdušnicou pedála

usporiadanie tónov: chromatické

usporiadanie registrov:

3. Chorálbass 4' C – d¹ otvorené cylindrické, org. kov

VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

mechy: zásobné: 2 plavákové (nové), v podstavci skrine

elektrické čerpadlo vzduchu: v tlmiacej skrini v podstavci organovej skrine