

## Technický popis:

### SKRIŇA

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

### HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou v ľavej časti chóru (hráč má skriňu po ľavej ruke)

**manuálové klaviatúry:** rozsah C – a<sup>3</sup>, 58 klávesov; tónový rozsah I. man. C – c<sup>4</sup>, 61 tónov; II. man. C – a<sup>4</sup>, 70 tónov; obvyklá farebnosť

**pedálová klaviatúra:** rozsah C – f<sup>1</sup>, 30 klávesov a tónov; radiálna – konkávna, oblúkovité usporiadanie kratších klávesov

### ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

žlté sklopy v rade nad klaviatúrou II. manuálu: Principál 8', Salicionál 8', Flauta špicatá 4', Oktáva 2', Mixtura 3x 1 1/3', II / I 8', II / I 4', II / I 16', I / I 4', Kryt 8', Principál 4', Flauta rúrková 4', Roh nočný 2', Seskvialtera 2-3x 1 1/3' + 4/5', II / II 4', Tremolo II. manuálu, Subbas 16', Oktávbas 8', I / P 8', II / P 8', II / P 4' – Vypínač ručných registrov

malé zelené ťahadlá v rade nad registrovými sklopkami – voľná kombinácia tlačidiel v rade pod klaviatúrou I. manuálu, zľava: A. (voľná kombinácia, biele), vypínač (červené), Mezzoforte, Forte, Pleno (pevné kombinácie, biele), automatický anulátor pedála (biele)

zariadenia nad klaviatúrou pedála: Vypínač registrového crescenda (kovové stúpadlo), valec registrového crescenda, Žalúzie II. man. (balančná páka), Vypínač oktavových spojok (kovové stúpadlo)

### TRAKTÚRY

tónová aj registrová: pneumatické

### VZDUŠNICE

**typ:** s registrovými kancelami – kužeľkové

**1. vzdušnica I. manuálu:** v ľavej časti organovej skrine za prospektom

usporiadanie tónov: chromatické, zľava: H – C, c – c<sup>4</sup>

usporiadanie registrov:

1. Mixtura 3x; C – 1 1/3' + 1' + 2/3'; fis – 2' + 1 1/3' + 1'; fis<sup>1</sup> – 2 2/3' + 2' + 1 1/3'; otvorené cylindrické, org. kov
2. Oktáva 2' C – F otvorené cylindrické, zinok, bočné brady; Fis – c<sup>4</sup> otvorené cylindrické, org. kov
3. Flauta špicatá 4' C – h otvorené kónické, zinok; c<sup>1</sup> – c<sup>4</sup> otvorené kónické, org. kov
4. Salicionál 8' C – F kryté (kovové klobúky) cylindrické, bočné brady; Fis – f<sup>1</sup> otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + drevené intonačné valčky; fis<sup>1</sup> – c<sup>4</sup> otvorené cylindrické, org. kov

**2. vzdušnica I. manuálu (prospektová):** samostatná vzdušnica v ľavej časti prospektu

usporiadanie registrov:

5. Principál 8' C – c<sup>4</sup> otvorené cylindrické, zinok / org. kov, bočné brady (C – fis<sup>1</sup> v prospekte)

**vzdušnica II. manuálu:** v pravej časti organovej skrine, v žalúziovej skrini  
usporiadanie tónov: chromatické, zľava:  $a^4 - c, C - H$

usporiadanie registrov:

1. Seskvialtera 2-3x;  $C - 1\ 1/3' + 4/5'$ ; dis –  $1\ 1/3' + 1' + 4/5'$ ;  $gis^1 - 2\ 2/3' + 1\ 3/5' + 1'$ ; v diskante ešte raz repetuje; od  $b^3$  obsahuje opäť iba 2 rady; otvorené cylindrické, org. kov
2. Roh nočný 2'  $C - H$  otvorené cylindrické, zinok, bočné brady;  $c - a^4$  otvorené cylindrické, org. kov
3. Fluta rúrková 4'  $C - H$  polokryté (kovové klobúky s rúrkami) cylindrické, zinok, bočné brady;  $c - g^2$  polokryté (kovové klobúky s rúrkami) cylindrické, org. kov, bočné brady;  $gis^2 - a^4$  otvorené kónické, org. kov
4. Princípál 4'  $C - f$  otvorené cylindrické, zinok, bočné brady;  $fis^1 - a^4$  otvorené cylindrické, org. kov
5. Kryt 8'  $C - f^2$  drevené kryté;  $fis^2 - a^4$  otvorené kónické, org. kov

**1. vzdušnica pedála:** v pravej časti organovej skrine pri zadnej stene

usporiadanie tónov: chromatické, od osi symetrie skrine smerom k pravej stene:

1. rad:  $C - dis$
2. rad:  $f^1 - e$

usporiadanie registrov:

1. Subbas 16'  $C - f^1$  drevené kryté

**2. vzdušnica pedála** (prospektová): samostatná vzdušnica v pravej časti prospektu

usporiadanie registrov:

2. Oktávbas 8'  $C - f^1$  otvorené cylindrické, zinok, bočné brady

## VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

**mechy:** zásobné: 1. menší plavákový, v podstavci organovej skrine približne uprostred; 2. menší plavákový (pre II. manuál), nad 1. mechom; čerpací jednoduchý klinový faldový, s pákou na čelnej stene zásobného mecha (kalkant ovláda mech zvnútra podstavca)

**elektrické čerpadlo vzduchu:** v tlmiacej skrini v podstavci organovej skrine, za mechmi