



Mgr. Petr Janda, Šoustalova 23, 625 00 Brno, mob: 603 585 383

Kamień Śląski

ZPRÁVA O KOLAUDACI

nových zvonů objednaných do kostela Kamień Śląski, kterou vykonal podepsaný v dílně pana Antoni Rducha – v Połomii dne 14.7. 2012 za přítomnosti pánu zvonářů Waldemara a Piotra Olszewskich z Przemysła.

Při prohlídce zvony nevykázaly žádné vady v lití, které by mohly ohrozit zvuk nebo stabilitu tónu. Jejich povrch je hladký, bez kazů.

Velký zvon

Základní údaje:

zvon základní výšky	a1
jméno patrona	st. Hyacint
průměr věnce	990 mm
průměr rány	70 mm
váha	470 kg

Zvukový obraz: (měřeno Barthelmesovými dotekovými ladičkami a1 = 435 Hz. V rámci sjednocení s Limburskými směrnici je měření uváděno nejprve v šestnáctinách půltónu a v závorce ve dvojitých osminách, podle starého způsobu.)

NT (nárazový tón)	a1 +1 (+0,25)
S8 (spodní oktáva)	a -3 (-0,75)
1 (prima)	a1 +1 (+0,25)
3 (tercie)	c2 + 2 (0,5)
5 (kvinta)	e2 -5 (-1,25)
8 (horní oktáva)	a2 +1 (+0,25)
10 (decima)	c3 +8 (+2)
12 (duodecima)	e3 + 2 +0,5)
vyznívá (3/S8)	22/80 sec.



Inspirovani tradycją od 1808 roku

Jan Felczyński

Pracownia ludwisarska

Pracownia Ludwisarska
Jana Felczyńskiego
ul. Słowackiego 46/1
37-700 Przemysł

biuro@janfelczynski.com
info@janfelczynski.com
www.janfelczynski.com

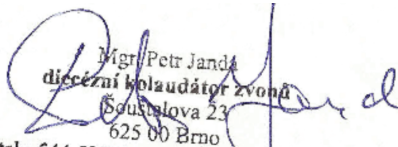
+48 791 814 009
+48 16 678 73 26
+48 790 531 500
(Piotr Olszewski)

Celková charakteristika:

Po zvukovém rozboru lze prohlásit, že i přes větší odchylky ve zvukovém obrazci se jedná o zdařilý zvon, kompaktního, velmi dlouze vyznívajícího tónu bez rušivých pazvuků a vibrací. Snížená kvinta se nikterak rušivě neprojevuje.

Všechny tři zvony jsou ve vzájemné harmonii a jejich intervalová odchylka plynule navazuje na zvony staré, mírná gradace směrem nahoru je zde žádoucí. Lze konstatovat, že průmyslovská zvonářská firma Jan Felčinski se zhostila tohoto náročného úkolu výborně, a že jsou vytvořeny všechny podmínky k tomu, aby se mohutný osmizvonový kamieňský soubor stal kompaktním hudebním tělesem.

V Brně dne 6.8.2012


Mgr. Petr Janda
diecézní kolaudátor zvonů
Šousalova 23
625 00 Brno
tel.: 544 527 749, mob.: 603 585 383



Inspirovani tradycją od 1808 roku

Jan Felczyński

Pracownia ludwisarska

Pracownia Ludwisarska
Jana Felczyńskiego
ul. Słowackiego 46/1
37-700 Przemyśl

biuro@janfelczynski.com
info@janfelczynski.com
www.janfelczynski.com

+48 791 814 009
+48 16 678 73 26
+48 790 531 500
(Piotr Olszewski)