

Znalec : Radek Charvát, Záhorovice 343, 687 71 Záhorovice
tel: 603 825 627, e-mail: charvat.radek@post.cz
jmenovaný Krajským soudem v Brně: Spr 1802 / 2006

Objednavatel : Národní divadlo
Ostrovní 1, 112 30 Praha 1

V Záhorovicích dne 9. prosince 2020

Znalecký posudek o stavu a ceně hudebního nástroje

klavír Petrof, opusové číslo 323 339, model IV

Inventární číslo 2/108000520100

Číslo posudku: 9/2020

Počet listů : 8 včetně příloh

Počet předaných vyhotovení : 2

0. Úvod

0.1 Žadatel o znalecký posudek

Národní divadlo
Ostrovní 1, 112 30 Praha 1

objednávka č. 20-3361

0.2 Účel vyžádání znaleckého posudku

Posudek vyžádán pro potřebu možného vyřazení nástroje z evidence organizace

0.3 Datum ke kterému je posudek vypracován

Ke dni 3.prosince 2020

0.4 Podklady pro vypracování znaleckého posudku

Pierce Piano Atlas – světový katalog opusových (výrobních) čísel klavírů a
pianin

Tabulka odpisových hodnot nástrojů vytvořená Českým klavírnickým svazem
v Hradci Králové

Ceník firmy Petrof

1. NÁLEZ

1.1 Prohlídka nástroje

Dne 3. prosince 2020 byla provedena prohlídka nástroje na adrese:
Výletní 398/27, 142 00 Praha-Libuš – Písnice, sklad p. Rendla

1.2 Identifikace nástroje

Klavír zn. Petrof, opusové (výrobní číslo) 323 339, model IV, světlý ořech
vysoký lesk, rok výroby 1980

1.3 Technický stav nástroje

Nadměrné opotřebení odpovídá intenzivnímu užívání nástroje.
Celý nástroj je poškozen působením vody, pravděpodobně špatným skladováním

Akustický element

količnick nejeví známky poškození, pevnost držení ladicích kolíků cca 20 %,
koroze strun, rezonanční deska – praskliny, za discantovou kobylkou odtržená
od žeber - foto č. 1, basová kobylka z tohoto důvodu nefunguje
korpus nástroje na levé straně silně poškozen od vody - foto č. 2

Klávesnice a mechanika

silné opotřebení užíváním, napadeno moly, zatečené tekutiny - foto č. 3, plastové
obložení pultónů silně opotřebované, kladívka proklepána od strun, opotřebení
bubínků násadek,
volné osování dílků v mechanice, v basové části poškozeny dusítkové plsti od
tekutin – foto č. 4

Povrchová úprava

světlý ořech vysoký lesk, silně poškozená po celém obvodu včetně víka -
foto č. 5

1.4 Náklady na opravu

Pro řádné užívání nástroje by bylo nutno provést generální opravu velkého rozsahu.

Bylo by nutno provést opravu rezonanční desky (pravděpodobně nutná výměna), ladících kolíků, strun, výměna násadek, kladívek, pultónového obložení, výměna všech plstí a kašmírů napadených moly, kompletní regulace mechaniky a klávesnice.

Náklady na tuto generální opravu včetně povrchové úpravy odhaduji dle náročnosti a potřebného materiálu na cca 280 000 – 320 000,- Kč.

2. Posudek

2.1 Celkové posouzení nástroje

Dne 3. prosince 2020 jsem provedl prohlídku klavíru zn. Petrof, opusové (výrobní číslo) 323 339, model IV, světlý ořech vysoký lesk, rok výroby 1980. Podle porovnání opusového čísla s Pierce Piano Atlasem, nástroj odpovídá konstrukci a provedením tomuto stáří. Nástroj v době prohlídky již není funkční. Pro další bezproblémové užívání by bylo nutno provést výše zmíněnou kompletní generální opravu akustického elementu, klávesnice a mechaniky. Z důvodu poškození korpusu vodou je ale výsledek kvalitní opravy velmi nejistý. Oprava povrchové úpravy plní pouze estetické důvody. Je nutno zvážit, zda-li je oprava ekonomicky výhodná. V opačném případě se navrhuje vyřazení nástroje z evidence organizace.

2.2 Výchozí cena nástroje

Výchozí cena (VC) - klavír Petrof Breeze (totožný model se již nevyrábí)
cena 850 000,- Kč (ceník firmy Petrof)

2.3 Výpočet časové ceny nástroje

Časová cena (ČC)

Výchozí cena nástroje (VC)	100 %	= 850 000,- Kč
Základní amortizace (ZA)	- 64 %	= 40 let
Koeficient přirážky – srážky		
dle zjištěného stavu nástroje v % (KPS)	- 99 %	= nadměrné opotřebení a špatný technický stav

$$VC - (ZA * KPS) = \text{ČC}$$
$$850\,000 - (306\,000 - 302\,940) = 3\,060,- \text{ Kč}$$

2.4 Výpočet ceny obvyklé

Obvyklá cena (OC)

Časová cena (ČC)

3 060,- Kč

Koeficient prodejnosti (Kp)

1

$$\text{ČC} \times \text{Kp} = \text{OC}$$

$$3\,060 \times 1 = 3\,060,- \text{ Kč}$$

zaokrouhleno na částku 3 100,- Kč

3. Závěr

3.1 Návrh ceny obvyklé

Na základě zjištění výše uvedených údajů o klavíru zn. Petrof, opusové (výrobní číslo) 323 339, model IV, světlý ořech vysoký lesk, rok výroby 1980 ke dni 3. prosince 2020, se navrhuje částka ceny obvyklé na

3 100,- Kč

Slovy: třítisícestokorunčeských



foto č. 1



foto č. 2



foto č. 3

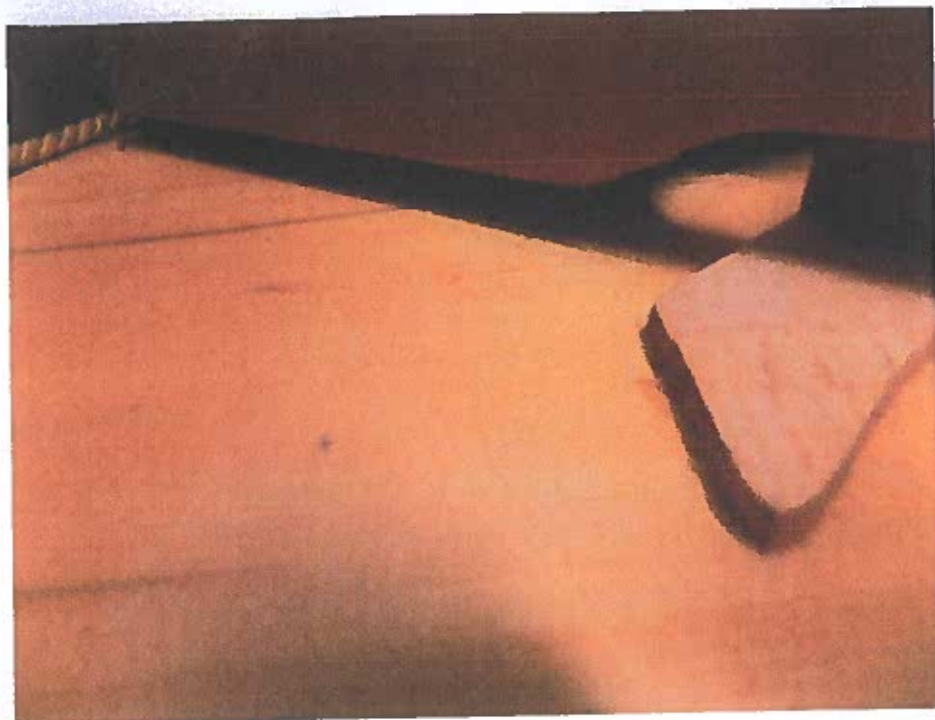


foto č. 4



foto č. 5





Znalecká doložka :

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný Spr 1802 / 2006
pro základní obor hudební nástroje, odvětví ceny a odhady, se zvláštní specializací
pro klavíry a pianina.

Znalecký posudek byl zapsán pod poř. č. 9/2020 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace.

Záhorovice
dne 9. prosince 2020



Radek
Charvát