

# Violin-RácZ



## Jednoduchá manipulace s nástrojem

Vždy manipulujte s nástrojem tak, že jej držíte za krk a podbradek. Předejdete vzniku prasklin ve dřevě z přílišného tlaku prstů a poškození laku. Nikdy nástroj o nic neopírejte, nenechávejte jej ležet na židli, vždy jej ukládejte do pouzdra.

Praskliny a jiná poškození nástroje musí opravovat kvalifikovaný a zručný houslař, nejlépe ihned po vzniku závady.

## Povětrnostní podmínky a smyčcové hudební nástroje

Strunné smyčcové hudební nástroje jsou velmi citlivé na extrémní teploty a vlhkost, které je mohou poškodit, aniž je budete používat. Příliš nízká vlhkost je příčinou vzniku prasklin. Pokud máte v pouzdru na housle vlhkoměr, vlhkost na něm by neměla klesnout pod 40 %. Nikdy nenechávejte nástroj v autě. Za určitých okolností zde může teplota stoupnout natolik, že dojde k poškození povrchové úpravy. Pokud se nacházel nástroj v teplotách pod bodem mrazu, nechte jej poté pár hodin v pouzdru stabilizovat se.



## Zde je několik tipů k jednoduché údržbě, kterou mohou provádět sami hráči:

### Výměna strun

Struny by se měly měnit jedna po druhé a ne najednou z důvodu toho, aby byl na kobylce stále rovnoměrný tlak. Pokud se povolí několik strun najednou, hrozí posunutí nebo i zborcení duše nástroje.

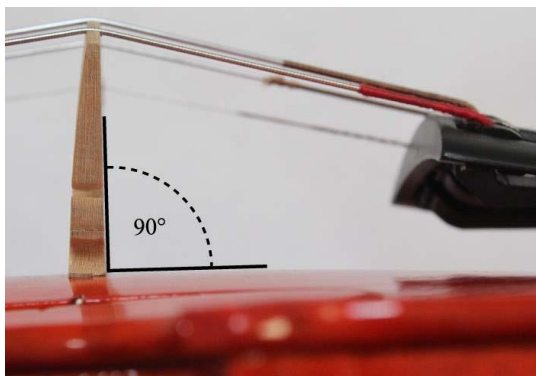
Každá struna by měla být na kolíčku navinutá tak, aby spočívala na jeho silnějším místě uvnitř kolíčkové skříně. Nemá se však dotýkat kolíčkové skříně, proto zde nechte milimetr volného prostoru. Takto se bude kolíček snadněji otáčet a zároveň lépe držet ve svém otvoru. Jestliže se s kolíčkem ztuhle manipuluje, nebo naopak prokluzuje, naneste na místo, v kterém se dotýká kolíčkové skřínky, trochu pasty na kolíčky. Při navíjení struny držte strunu napjatou a veďte tak, aby procházela drážkou v pražci. Jednou za čas naneste do těchto drážek tuhu pomocí měkké tužky. Struny zde budou lépe klouzat a déle vydrží.



Violin - RácZ

# Violin-RácZ

## Kobylka



Kobylka na Vašem nástroji stojí volně a na místě ji drží pouze struny přes ni napjaté. Kobylky jsou velmi přesně tvarovány, a tak když jsou správně usazený - jejich nožičky sedí na horní desce nástroje a struny jsou ve správné výšce.

Ujistěte se, že kobylka na vašem nástroji stojí zpříma a nenaklání se - obzvláště poté, kdy měníte struny či nástroj ladíte. Pokud se naklání, lze ji upravit do správné polohy tak, že lehce povolíte struny a pak kobylku napřímíte mírným tahem v sevření mezi ukazováčky a palci. Jednou za čas naneste do drážek pro struny tuhu pomocí měkké tužky.

Struny zde budou lépe klouzat a déle vydrží.

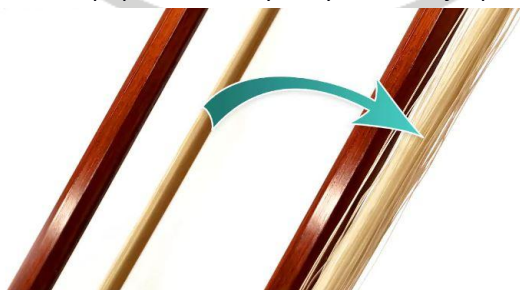
## Smyčec

Nový smyčec na sobě nemá nikdy žádnou kalafunu a tak je jej třeba před prvním hraním nakalafunovat. To provádíme tahy smyčcem po celé délce žíní na kalafuně. Kalafunování nového smyčce zabere delší dobu, nicméně pro opětovné překalafunování nám postačí už pouze pár tahů.

Nikdy při hře smyčec neutahujte přesprávně a po hře ho vždy povolte a uvolněte tak napětí žíní. Pokud se smyčec ponechá napjatý, může ztratit pružnost a už nebude "hrát dobře", což platí zejména u levnějších smyčců.

Je možné nechat si smyčec znovu napružit, tato oprava je ale poněkud nákladná.

Žíně by se měly pravidelně měnit v závislosti na tom, jak často se smyčec používá. Žíně se mohou opotřebovat a trhat a také slepit kalafunou. V případě nutné výměny žíní hledejte pomoc u odborníka.



Violin - RácZ

# Violin-RácZ

## Čistění



Ten nejlepší způsob, jak udržet Váš nástroj čistý, je otřít ho měkkou prachovkou nebo švédskou utěrkou poté, co dohrajete a předtím, než nástroj uložíte do pouzdra. Tím předejdete hromadění kalafuny a nečistot, jenž způsobují poškození laku a strun.

Pokud na nástroji i přesto ulpí nečistoty a lepkavá kalafuna, musí ho velmi pečlivě očistit specialista. Nikdy nevystavujte housle ani smyčec horkému nebo vlhkému prostředí. Než nástroj vyvezete do zahraničí, informujte se o tamějším klimatu a jeho možném vlivu na něj.

Pokud si s něčím nejste jisti. Kdykoliv se na nás obraťte a my Vám rádi poradíme.

Tento jednoduchý manuál slouží pro všechny typy smyčcových hudebních nástrojů(housle,viola,violoncello,kontrabas)

**Pro kytary.cz zhotovil ateliér Violin RácZ**



*Violin - RácZ*