

Nastavení optického výstupu zvukové karty pro přehrávání prostorového zvuku Dolby Digital a DTS

U zvukových karet s optickým výstupem a funkcí Dolby® Digital 5.1 surround sound (AC3) and DTS® pass-through je možné prostorový zvuk z počítače dovést pomocí optického výstupu do systému domácího kina nebo receiveru s dekodérem prostorového zvuku.

Pro zvukovou kartu v počítači je nejprve nutné nainstalovat správné ovladače, které najdete na stránkách naší podpory:

<http://www.axago.cz/cz/servis-a-podpora/ovladace-a-firmware.html>

Vyberte správný typ zvukové karty a verzi Vašeho operačního systému.

Při instalaci ovladačů postupujte dle průvodce a po dokončení instalace ovladačů restartujte počítač.

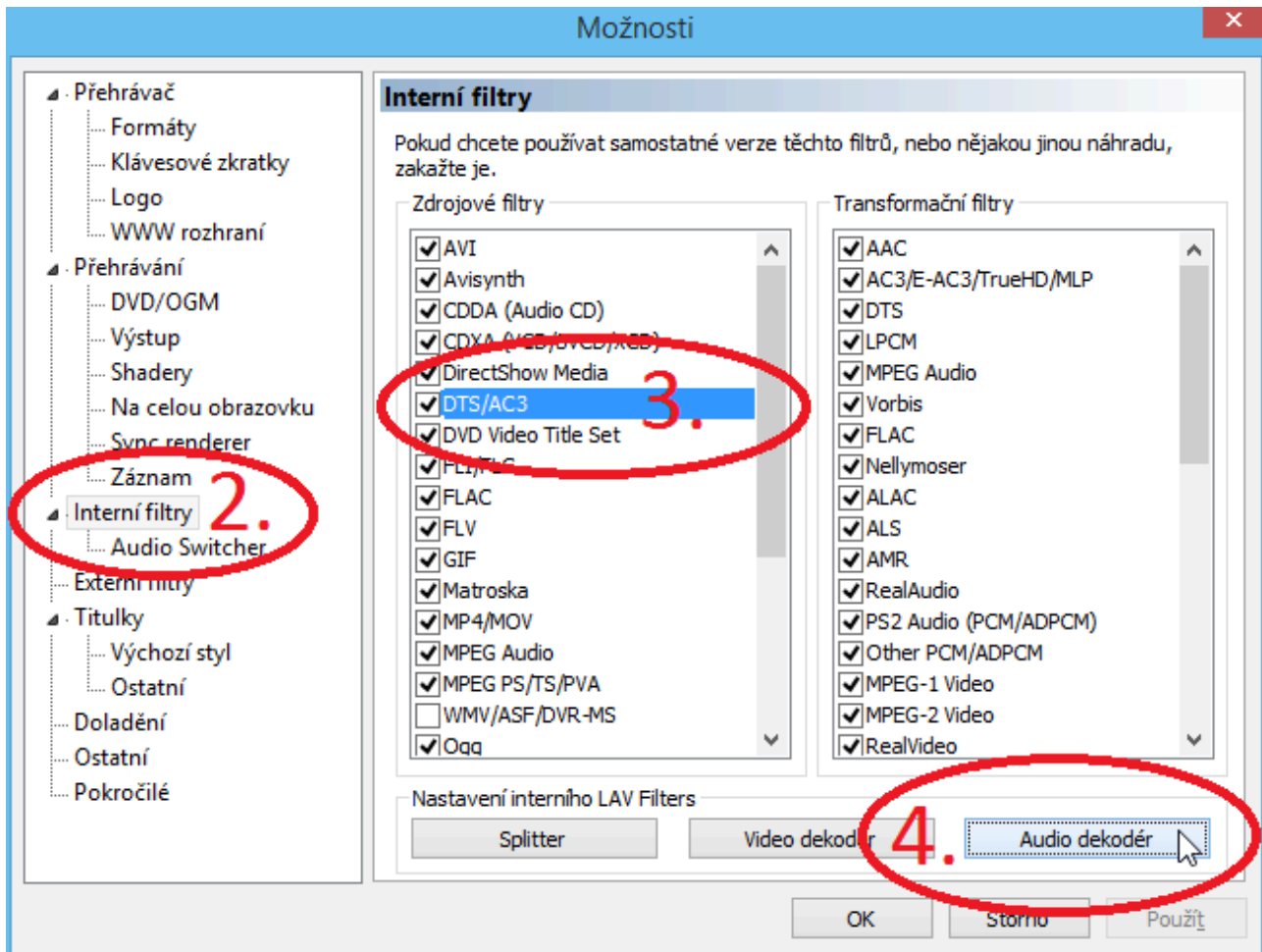
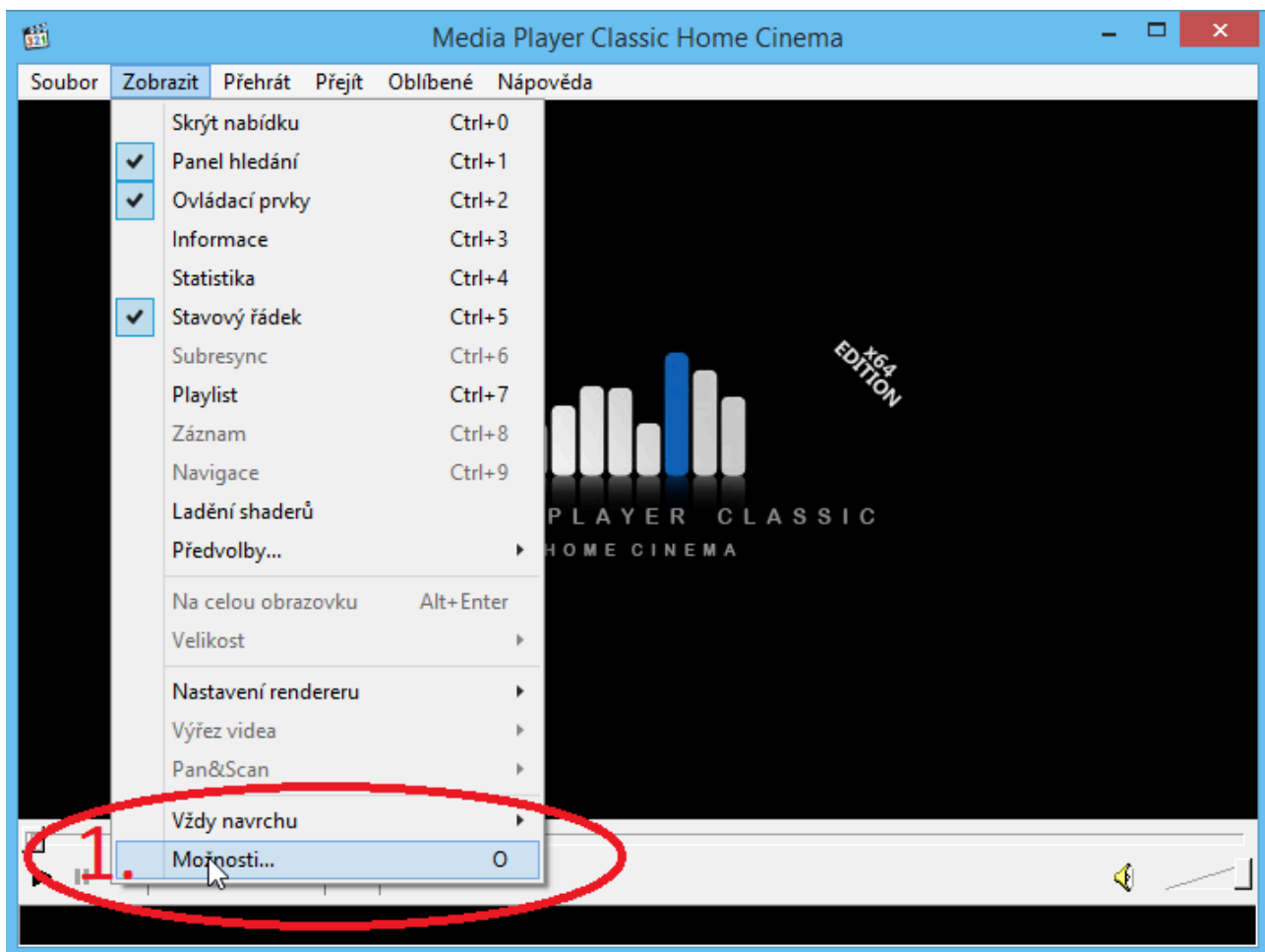
Po restartu je třeba nastavit optický výstup jako výchozí zařízení. Otevřete si: „Ovládací panely – Hardware a zvuk – Zvuk“. Na záložce „Přehrávání“ označte „Rozhraní SPDIF – Zvukové zařízení USB“ a potvrďte volbou „Nastavit výchozí“.

V některých operačních systémech Windows není podpora Dolby Digital nebo DTS integrována, takže je třeba použít některý z přehrávačů mediálního obsahu podporující tyto funkce – například MPCClassic, VLC player ... atd.

Ověření správné funkce zvukové karty si ukážeme na příkladu přehrávače Media Player Classic Home Cinema. Z uvedeného odkazu si stáhněte jeho nejnovější verzi: <http://mpc-hc.org/> a program nainstalujte.

Po dokončení instalace je třeba nastavit přehrávač tak, aby požadované formáty zvuku (Dolby Digital – AC3, DTS, atd...) poslal přehrávač beze změny na optický výstup zvukové karty.

Nastavení provedete ve spuštěném přehrávači volbou „Zobrazit - Možnosti. (obr. 1.) - Interní filtry“(obr. 2). V seznamu filtrů vyberte „DTS/AC3“ (obr. 3.) a v pravém dolním rohu pomocí volby „Audio dekodér“ (obr. 4.) otevřete podrobné nastavení kde si v sekci „Bitstreaming (S/PDIF,HDMI)“ označíte požadované formáty (obr. 5). Nastavení uložíte pomocí volby „Použít“ (obr. 6). Po ukončení nastavení doporučujeme pro správné načtení filtrů ukončit a znovu spustit přehrávač Media Player Classic Home Cinema.



Vlastnosti

Audio Settings **Mixing**

Dynamic Range Compression

Apply DRC on formats that support it (AC3, EAC3)

Level: 100%

Bitstream Learning (S/PDIF, HDMI)

Formats

Dolby Digital (AC-3)

DTS

Dolby Digital Plus (E-AC3)

DTS-HD

Dolby TrueHD

Options

Use DTS-HD Framing for all DTS types

Options

Auto A/V Sync correction

Convert Output to Standard Channel Layouts

Expand Mono to Stereo

Expand 6.1 to 7.1

Enable System Tray Icon

Audio Delay

Enable Audio Delay

Delay (in ms):

Output Formats

Select which output formats are available. The best format is used automatically.

16-bit Integer

24-bit Integer

32-bit Integer

8-bit Integer

32-bit Floating-point

Use Dithering for 16-bit Output

Enabling all formats will allow untouched / bitexact output. Only if a format is not compatible with your hard- or software it should be disabled.

LAV Audio Decoder v.63.0.52-git

OK

Storno

Použit

5.

6.