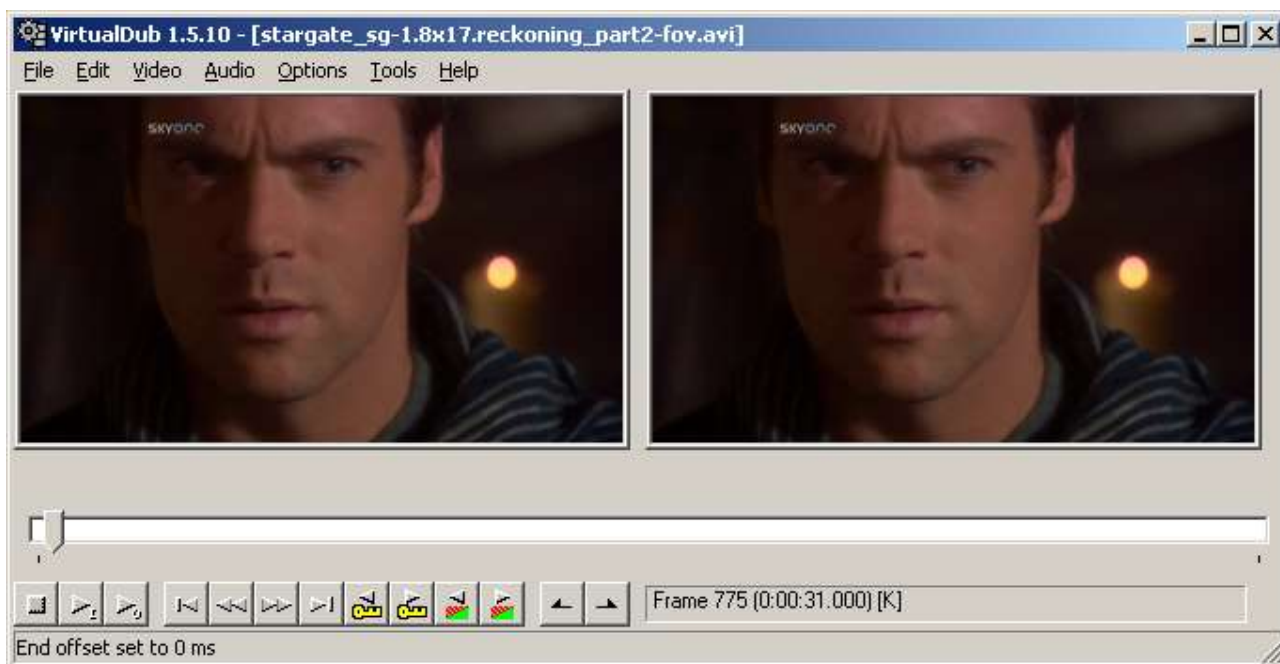


Jak na převod video z PC do PDA

1. co budeme potřebovat

- Kodeky [zde](#)
- Virtualdub [zde](#)
- Subtitler filter do virtualdubu [zde](#) (ten nakopírujete do složky /plugins)
- Subtitle tool pro převod titulků [zde](#)

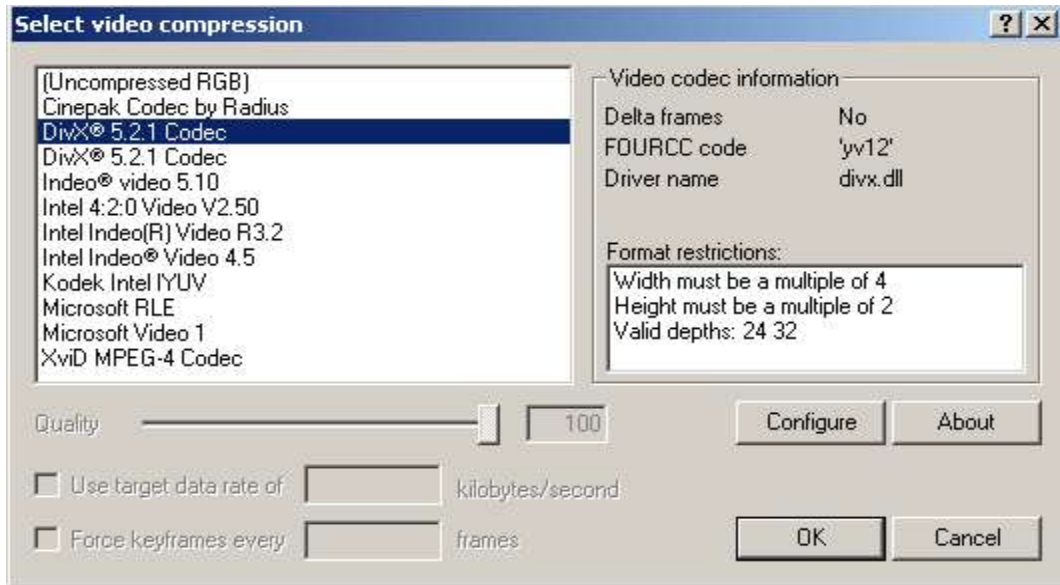
2. Přetáhněte myší video ze složky do programu Virtualdubu



3. Vybereme položku Video - compression



4. Dále si vybereme jaký chceme kodek (klikneme na Divx a poté na **Configure**)

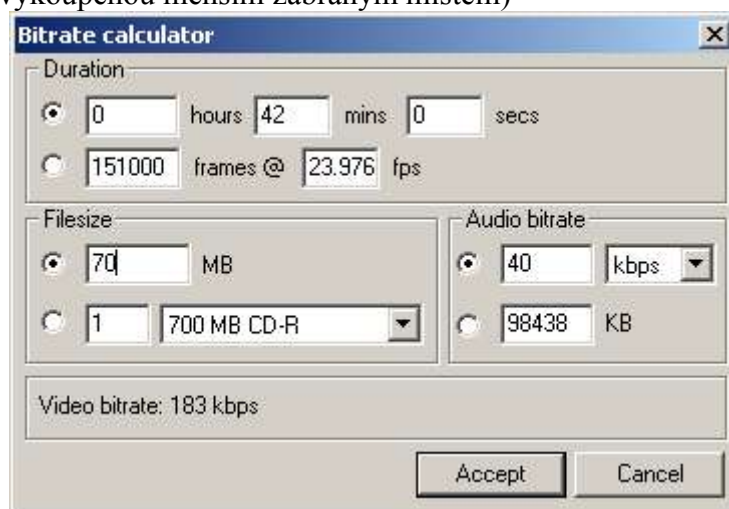


5. Přehodíme profil na **Portable**



6. Zadáme požadovanou velikost filmu

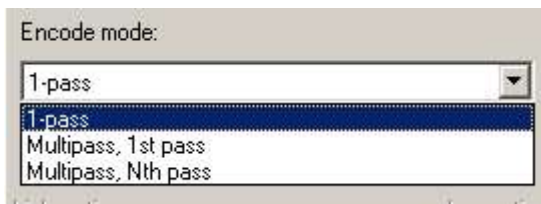
- v našem případě se jedná o epizodu seriálu o délce 42 minut
- zkusíme postupně zadat do pole **Filesize** různé velikosti (v MB), bitrate by nemě klesnout pod 100kbps, každý si musí vyzkoušet co mu nejvíce sedí (někdo se spokojí i s nižší kvalitou, vykoupenou menším zabraným místem)



- stiskneme **Accept** a je to

7. Jeden nebo dva průchody??? (1-pass , 2-pass)

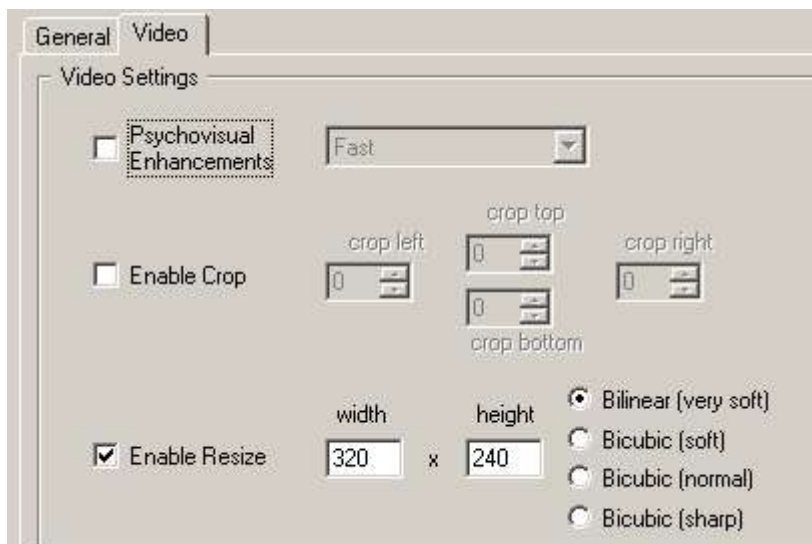
- Jeden průchod znamená načíst video nastavit parametry a začít s kompresí
 - 2 průchody, první zanalyzuje video (v akčním scénách dá videu „více dat“ a v klidných naopak méně). Druhý je pak samotný převod podle údajů z prvního průchodu
- Je to ovšem vykoupeno dvojnásobnou dobou kódování oproti jednomu průchodu



- 1-pass jeden průchod
- Multipass, 1 pass **dvapřůchody analýza**
- Multipass, Nth pass **Převod**

8. Změna velikosti videa

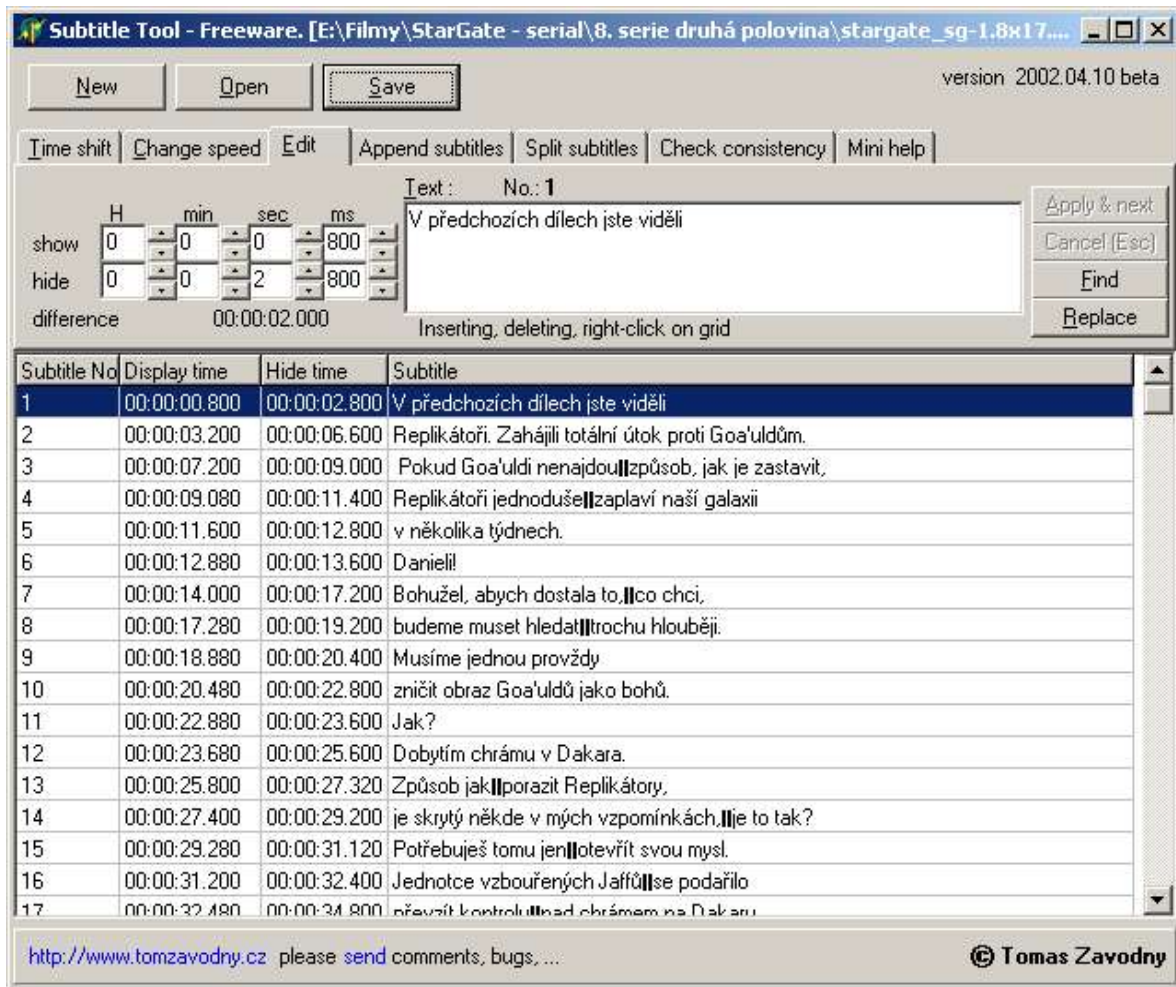
- ve vlastnostech Divx kodeku (viz bod 4) vybereme změnu rozlišení na 320*240



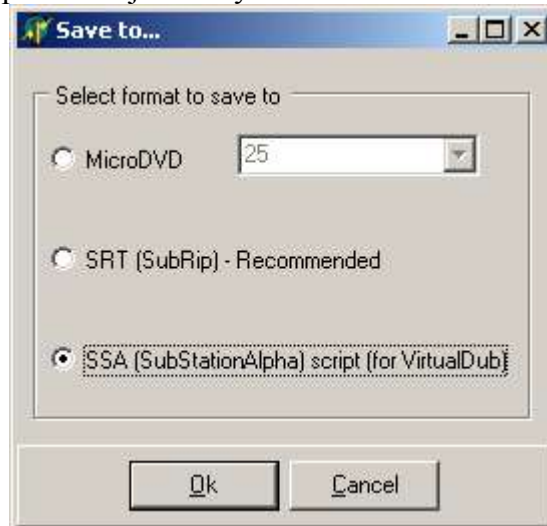
- Nyní všechno potvrdíme stiskem OK, dokud se nedostaneme do základního vzhledu (bod 2)

9. Převod Titulků

- titulky se dají převést na formát **SSA** v mnoha programech s různými volbami, ale já se zaměřím pouze na jeden, a to co nejjednodušeji
- Otevřeme program a dáme **Open** (tím načteme titulky), následně dáme **SAVE**, ostatních voleb si nemusíme všimnout

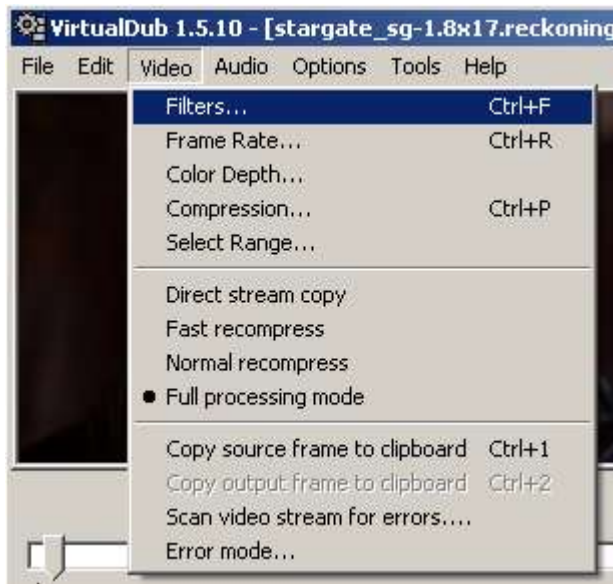


- Save **SSA** a **OK**, potom už jenom vybereme kam chceme titulky uložit



10. Nyní dostaneme Titulky do videa

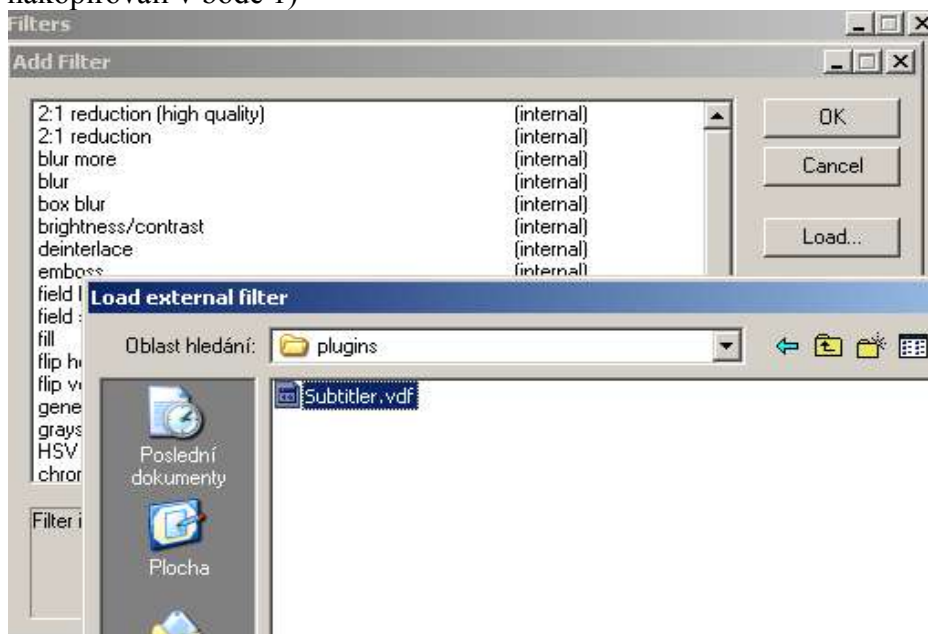
- Vybereme položku **Filtres** v nabídce **Video**



- klikneme na **ADD**

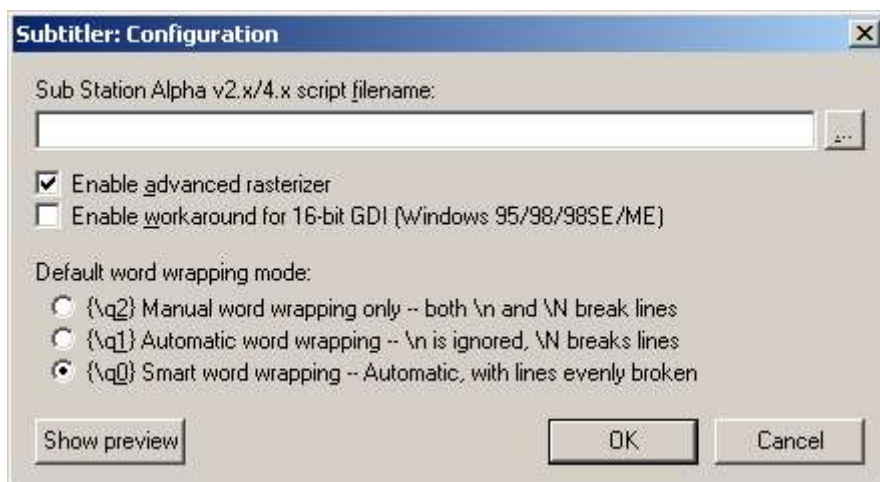


- vybereme **SUBTITLE FILTER** a to tlačítkem **LOAD** (najdeme ho tam kam jsme ho nakopírovali v bodě 1)



- klikneme na **OTEVŘÍT**

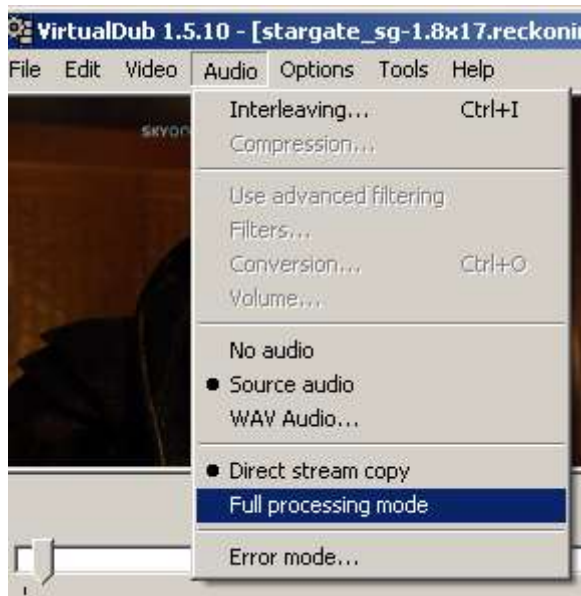
- nyní jsme přidali filter do nabídky (ten už tam je příště už tento krok nemusíme opakovat)
- Vybereme tedy **SUBTITLER** z nabídky a stiskneme **OK**



- klikneme na **BROWSE** (tlačítko s třemi tečkami v pravo)
- vybereme titulky co jsme vytvořily v bodě 9
- nyní jsou titulky vloženy a kliknutím na **SHOW PREVIEW** se můžeme podívat, jak titulky vypadají vložené ve filmu
- když jsme spokojeni dáme **OK**

11.Kompresie Audia

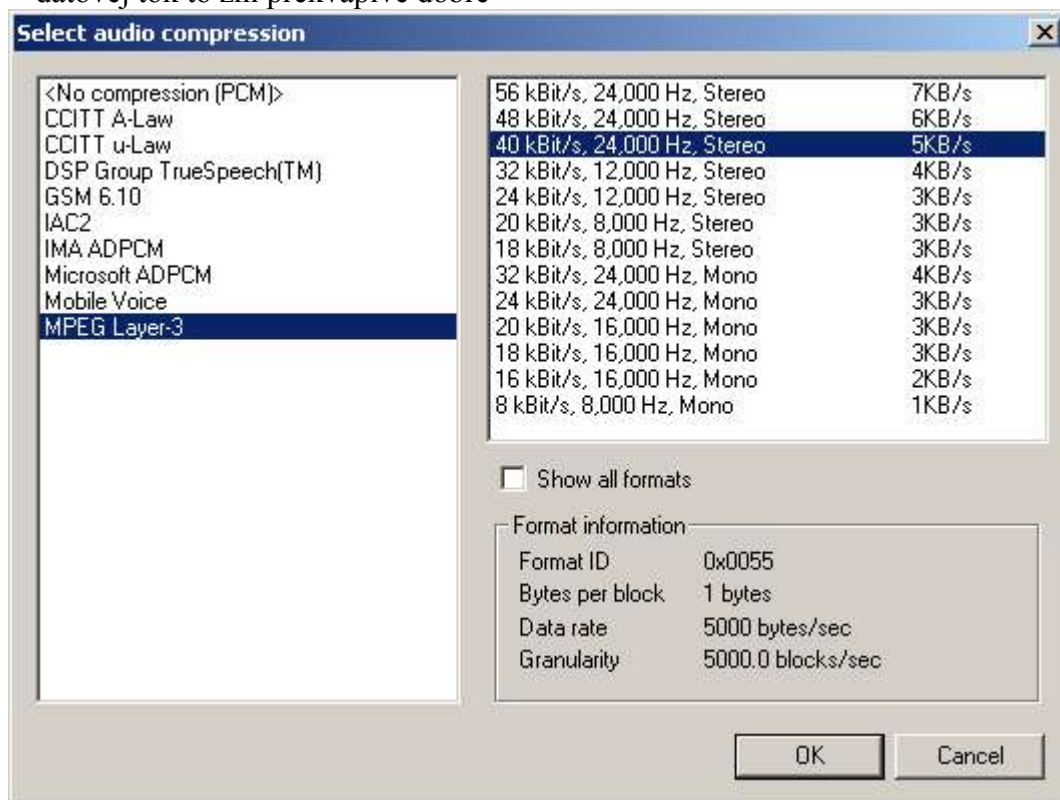
- Vybereme Audio -> **Full procesing mode**



- poté znovu audio a **COMPRESSION**



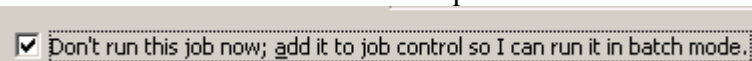
- vybereme kvalitu (podle náročnosti, osvědčilo se mi 40kbps, na to jak to má malej datovej tok to zní překvapivě dobře



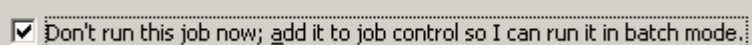
- Zase stiskneme **OK** a je to

12.Převod

- stiskneme **F7** a vybereme cestu kam chceme video uložit
- v případě dvou průchodů, vybereme v nastavení divx 1-pass a stiskneme **F7** a místo stisknutí **OK** zaškrtneme položku



- poté znovu nastavení divx a dáme multipass,Nth pass, **F7** zase zaškrtneme položku



- potom už jenom stačí vybrat z menu **SOUBOR** položku **JOB control (F4)**
- stiskem **OK** vše spustíte
- pár hodin čekání (podle délky a kvality)

13.Na co si dát pozor (zroj videa je kabelové vysílání)

- na velmi vysokou kompresi (pod 80 kbps)



- 80 kbps obraz dobrý v „mluvících scénách“ při akci kostičkovatí obraz je mírně rozmazaný



- 50 kbps obraz „kostičkovatí“ i při náročných pasážích



- 137 kbps obraz čistý i při náročných situacích (celková velikost videa 73 MB)



- Kobra 11 21kbps (logo Nova nelze ani přečít, jenom víte, že tam je, ovšem i tak je to koukatelné, bylo to dělané narychlo jeden průchod
- při vložení titulků do filmu se titulky stávají titulký jeho součástí!!! tzn, že vysoká komprese se může projevit i na nich nebo kolem nich

13. Přehrávání

- pro přehrávání doporučuji Beta Player
- dole v menu vyberte **option** -> **pixel aspect ratio** -> **16:9 Pal**
- sledujte film :)

made by KillerGBU F550@atlas.cz ICQ 178972313