

Fakta kolem knihy místo Závěru

Knihy má 314 stran, na nichž je prezentováno 6136 řádků zdrojových kódů vzešlé celkem ze 174 souborů, celkové velikosti 243209 bajtů.

Náhledových modře orámovaných stran je v knize 198.

Sazba je rozložena na samostatnou obálku (pozadí a celek), řídicí soubor a 13 (jeden a jeden tučet souborů k tomu) doprovodných souborů; jejich názvy, velikosti a počty řádků prezentuje následující tabulka (soubory jsou setříděny jak se načítají v sazbě).

Soubor	Velikost	Řádků
pozadi.tex	4066	140
obalka-striz.tex	7907	264
knizecka.tex	684	29
styly.tex	12244	518
titulni-list.tex	5477	253
uvody.tex	12574	209
instalace.tex	6873	79
nazdar.tex	6678	128
experimenty.tex	20821	456
sebevzdelavani.tex	11421	218
samoexperimenty.tex	1038	31
zadani.tex	3566	168
zreseni.tex	7844	319
zajimavosti.tex	4067	105
literatura.tex	14433	303
rejstrik.tex	194	10

Pozn. Součty ani nechtějte vědět! ☺

Základem konverzí zdrojových kódů je program Pygmentize, s úpraveným designem z programu Highlight (styl `acid`) a dále se užívá balíček `listings` na sazbu `METAPOST`ových zdrojových kódů se stejným designem.

Konverze řídí `h.sh` (4469 bajtů, 177 řádků). Význam `highlight` či `hezke` kódy.

Pomocné výpočty velikostí souborů a řádků zajišťuje skript `v.sh` (1876 bajtů, 81 řádků), za přispění programu `Wc`. Význam `vypočty` či `vedlejší` záležitosti.

Nedělitelné mezery v textu hlídá program `Vlna`, v poznámkách pak vlastní skript. Na tvorbu literatury bylo použito prostředí `thebibliography`, na rejstřík program `Xindy` s drobným rozšířením `mojkovo.xdy` (732 bajtů, 23 řádků).

Na obrázky se používá `METAPOST` verze 1.504 a `TikZ` verze 2.10. Obálka je též připravena přes balíček `tikz`; 3D kuliček s průhledností je tam 35712.

Balíčků a stylů je použita celá řada, za významnější lze zmínit: `luaotfload`, `xcolor`, `soul`, `fancyhdr`, `luainputenc`, `marvosym`, `footnpag`, `makeidx`, `pst-barcode`, `showkeys` a `refcount` plus řada dalších u vlastních experimentů.

Sazbu pak řídí skript `d.sh` (1444 bajtů, 59 řádků). Význam `davka` či `davkuj`.

Výsledná kniha je `knizecka.pdf` (6832814 bajtů), následně přeskldaná a předána na tisk nakladateli, jako obálka `obalka-striz.pdf` (8053000 bajtů).

Knihy obsahuje 105 záznamů v seznamu doporučených zdrojů a 307 rejstříkových položek v celkem 27 skupinách písmen dle českých zvyklostí.

Předposlední sazba knihy skriptem `a11.sh` (`a.bat`), trvala 6 minut a 5 vteřin. Cyklus: nelze vysázet poslední čas sazby, když sazba ještě neskončila.

Práce probíhala pod Microsoft Windows 7 Home Premium za asistování `CygWinu` verze 2.763 (emulace Linuxu pod Windows), sazbu řídil `TEX 3.1415926` ve formátu `LuaATEX beta-0.70.1` z kolekce `TEX Live 2011`.

Práce to byla příjemná, těším se na další!

Pavel STRÍŽ