

# Obsah

Předmluva .....	11
1. Manažerské shrnutí .....	13
2. Základní terminologie.....	15
2.1 Autorské právo a software.....	15
2.2 Volné dílo .....	15
2.3 Softwarový patent .....	16
2.4 Cross-licensing agreement .....	16
2.5 Počítačem implementovaný vynález .....	16
2.6 Open-source software.....	16
2.7 Zdrojový kód, objektový kód a otevřený formát.....	17
2.8 Softwarová licence.....	17
2.9 Proprietární software .....	17
2.10 Vztah mezi open-source a free software(svobodný software) .....	17
2.11 GNU GPL licence .....	18
2.12 BSD licence .....	19
2.13 Copyleft .....	19
2.14 Public domain .....	20
2.15 Shareware .....	20
2.16 Freeware.....	20
2.17 Licence OEM .....	21
2.18 Advare, malware .....	21
2.19 Trojský kůň .....	22
2.20 Zadní vrátka .....	22
2.21 Hacker, Cracker .....	22

<b>3. Vznik a vývoj open source komunity .....</b>	<b>23</b>
3.1 Unix.....	23
3.2 Nadace pro svobodný software .....	24
3.3 Linux.....	24
3.4 Open-source iniciativa (OSI) .....	24
3.5 Protagonisti a osobnosti.....	25
Richard Stallman (* 16. března 1953).....	25
Linus Torvalds (* 28. prosince 1969).....	25
Eric Raymond (* 4. prosince 1957).....	25
3.6 Organizace podporující open-source software v ČR.....	25
Společnost pro výzkum a podporu Open Source (OSS Alliance) .....	25
CZLUG – České sdružení uživatelů operačního systému Linux .....	26
FFII.cz – České sdružení pro svobodnou inform. infrastrukturu .....	26
Komerční organizace podporující open-source .....	26
<b>4. Důvody pro využívání open-source software .....</b>	<b>27</b>
4.1 Ekonomická výhodnost a úspory při využívání open-source software a otevřených formátů .....	27
4.2 Zvýšení bezpečnosti při komunikaci .....	28
4.3 Snížení softwarového pirátství .....	28
4.4 Elektronická archivace dokumentů .....	28
4.5 Podpora tržního prostředí a konkurenceschopnosti .....	28
<b>5. Příklady nejčastěji užívaných open-source aplikací.....</b>	<b>29</b>
5.1 Kancelářské aplikace .....	29
OpenOffice.org .....	29
Mozilla Thunderbird.....	33
Mozilla Lightning .....	34
Evolution.....	35
Mozilla Firefox .....	36
Psi.....	37
Miranda .....	37
GNUpG .....	38
Mozilla NVU .....	39

<b>5.2</b>	<b>Grafika .....</b>	<b>40</b>
	Gimp.....	40
	Inkscape.....	41
	Scribus .....	42
<b>5.3</b>	<b>Programování.....</b>	<b>43</b>
	FreePascal.....	43
	Eclipse.....	44
	Netbeans.....	45
<b>5.4</b>	<b>Utility .....</b>	<b>46</b>
	muCommander.....	46
	VirtualBox .....	47
<b>5.5</b>	<b>Serverové aplikace.....</b>	<b>48</b>
	Apache Web Server.....	48
	MySQL .....	49
	PostgreSQL.....	50
<b>5.6</b>	<b>Aplikace pro spolupráci.....</b>	<b>51</b>
	Drupal CMS .....	51
	Alfresco.....	52
	SugarCRM .....	53
<b>6.</b>	<b>Klíčové otázky při nasazování open-source software.....</b>	<b>55</b>
<b>6.1</b>	<b>Oceňování .....</b>	<b>55</b>
<b>6.2</b>	<b>Zařazování do majetku.....</b>	<b>56</b>
<b>6.3</b>	<b>Aktualizace.....</b>	<b>56</b>
<b>6.4</b>	<b>Úpravy.....</b>	<b>56</b>
<b>6.5</b>	<b>Převody .....</b>	<b>56</b>
<b>6.6</b>	<b>Vyřazení .....</b>	<b>56</b>
<b>6.7</b>	<b>Celkové náklady na vlastnictví (TCO) .....</b>	<b>56</b>
<b>6.8</b>	<b>Datové formáty .....</b>	<b>57</b>
<b>6.9</b>	<b>Podpora .....</b>	<b>58</b>
<b>6.10</b>	<b>Proces implementace .....</b>	<b>58</b>
	11.10 Akceptování licencí .....	113
	11.11 Informace pro veřejnost .....	113

<b>7. Příklad metodického pokynu pro využívání otevřených formátů ve veřejné správě .....</b>	<b>61</b>
7.1 Úvod .....	61
7.2 Předmět pokynu .....	62
7.3 Slovník použitých pojmů a zkratk .....	62
7.4 Doporučené formáty dokumentů pro ISVS.....	63
Současný stav .....	63
Požadovaný stav .....	63
7.5 Otevřené standardy (formáty).....	63
7.6 Doporučené formáty dokumentů.....	64
7.7 Další akceptovatelné formáty dokumentů .....	64
7.8 Zásady pro uplatňování doporučených formátů ve veřejné správě... ..	64
7.9 Výběr softwaru (pořízení/veřejné zakázky).....	65
7.10 Elektronický kontakt mezi správními orgány .....	65
7.11 Příjem elektronického dokumentu v otevřeném formátu.....	66
<b>8. Typy licencí a jejich vliv na autorská práva .....</b>	<b>67</b>
8.1 Licence bez tzv. „copyleftového“ vlivu.....	67
Licence typu „BSD“ .....	67
Další licence bez „copyleftového vlivu“ .....	71
8.2 Licence se silným „copyleftovým“ vlivem .....	73
Licence typu „GNU GPL“ .....	73
Další licence se silným „copyleftovým“ vlivem .....	74
8.3 Licence s omezeným „copyleftovým“ vlivem.....	75
Licence typu „MPL“ .....	76
Další licence s omezeným „copyleftovým“ vlivem .....	77
8.4 Licence obsahující omezující ustanovení.....	78
8.5 Licence nejednoznačně určitelné.....	79
8.6 Open content licence .....	81

<b>9. GNU GPL licence jako vlajková loď open source licencí .....</b>	<b>85</b>
9.1 Úvod – představení licence .....	85
9.2 GNU GPL – verze 1 .....	87
9.3 GNU GPL – verze 2.....	87
9.4 GNU GPL – verze 3.....	87
9.5 GNU GPL verze 2: anglicko-český překlad .....	88
<b>10. Open Document Format .....</b>	<b>103</b>
10.1 Výhody ODF .....	104
Nezávislost .....	104
Možnost automatizace .....	104
10.2 Jak s ODF pracovat .....	104
10.3 Příklady z praxe .....	104
10.4 Souborové formáty .....	105
Dokumenty .....	105
Šablony .....	105
Aplikace pracující s ODF .....	105
<b>11. Vzorová Open Source licence pro veřejnou správu a neziskový sektor.....</b>	<b>109</b>
11.1 Open Source Licence pro Veřejnou Správu a Neziskový Sektor V.1... 109	
11.2 Definice .....	110
11.3 Rozsah práv zaručených licencí.....	110
11.4 Sdělování zdrojového kódu .....	111
11.5 Povinnosti uživatele licence .....	111
11.6 Autorský řetězec .....	112
11.7 Odmítnutí záruky (zřeknutí se záruky) .....	112
11.8 Odmítnutí odpovědnosti (zřeknutí se odpovědnosti).....	112
11.9 Dodatečné smlouvy .....	113
11.10 Akceptování licence .....	113
11.11 Informace pro veřejnost .....	113

11.12	Vypovězení licence .....	114
11.13	Ostatní ustanovení (tzv. salvátorní klausule).....	114
11.14	Soudní pravomoc.....	114
11.15	Platné právo.....	114
<b>12.</b>	<b>Vzor dotazníku o způsobu implementace a využití OSS/FS v organizaci.....</b>	<b>115</b>
12.1	Údaje o organizaci.....	115
12.2	Odůvodnění použití OSS/FS.....	116
12.3	Otázky k implementaci.....	116
12.4	Plánování a rozpočet.....	117
12.5	Zkušenosti s novým řešením.....	117
12.6	Závěrečné otázky .....	118
<b>13.</b>	<b>Závěrem.....</b>	<b>119</b>
	<b>Použitá literatura.....</b>	<b>121</b>
	Psaná literatura.....	121
	Internetové zdroje .....	121
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>123</b>