

Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze

Opatření děkana č. 3/10-11

Název: **Zásady pro obnovu a správu výpočetní techniky**

Platnost a účinnost: podpisem děkana

Těmito zásadami stanovuji jednotný postup pro obnovu a správu výpočetní techniky používané na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové (dále LFHK). Cílem centralizace správy a obnovy výpočetní techniky na LFHK je zabezpečení podmínek pro udržitelnost řádné funkce všech součástí fakultní informační infrastruktury a obnovení funkčnosti opravou či výměnou zařízení do skončení následujícího dne po řádném nahlášení vzniklé závady.

Čl. 1

Kategorie výpočetní techniky

Výpočetní technika (software, hardware, součásti sítí a počítačů či veškeré jejich příslušenství) používaná na LFHK se dělí do čtyř kategorií podle způsobu využití a pořizování:

1. Výpočetní technika používaná pro základní provoz v síti LFHK. Tato kategorie podléhá všem pravidlům stanoveným v čl. 2 tohoto dokumentu. Výpočetní technika vedená v majetku LFHK, avšak používaná v počítačové síti Fakultní nemocnice Hradec Králové (dále FNHK), je pořizována a spravována ve spolupráci s Odborem výpočetních systémů FNHK.
2. Výpočetní technika používaná pro výukové účely na učebnách. Pro tuto kategorii neplatí odstavec 2 a 6 čl. 2 (pracoviště nemají nárok na obnovu z celofakultních zdrojů, jejich pořízení je hrazeno z grantů a projektů).
3. Výpočetní technika, která není nezbytně nutná pro základní provoz (zejm. přenosné počítače, osobní tiskárny, přenosná média aj.) se řídí tímto dokumentem, pokud má být přímo nebo prostřednictvím počítače připojena do sítě LFHK. Pro tuto kategorii neplatí odstavce 2, 4 a 6 čl. 2 (pracoviště nemají nárok na obnovu či upgrade z celofakultních zdrojů, pořízení je hrazeno z grantů, projektů či jiných zdrojů pracoviště).
4. Výpočetní technika tvořící součást přístrojového celku a není připojena do počítačové sítě LFHK.
Tato výpočetní technika podléhá pouze všeobecným pravidlům pro pořizování majetku na LFHK. Oddělení výpočetní techniky LFHK (dále OVT) nezajišťuje její správu ani údržbu. Je-li požadováno připojení výpočetní techniky používané pro obsluhu přístroje do sítě LFHK, musí být zařazena do kategorie 1, 2 nebo 3 tohoto článku.

Čl. 2

Pravidla pro pořizování a obnovu výpočetní techniky

1. Veškerou výpočetní techniku kategorie 1, 2 a 3 čl. 1 a spotřební materiál s výjimkou papíru nakupuje OVT.
2. OVT zajišťuje obnovu počítačů (kategorie 1 čl. 1) na pracovištích tak, aby na každý přepočtený tabulkový úvazek daného pracoviště připadl jeden počítač mladší pěti let. V rámci obnovy jsou každým rokem nakupovány počítače v jedné konfiguraci, stanovované OVT s ohledem na plánovanou 5letou životnost počítače, přičemž ke každé konfiguraci je vždy dostupný seznam možných rozšíření (větší monitory, disky apod.) hrazených pracovištěm. Pracoviště mohou požádat o nákup počítačů nad rámec svého počtu úvazků, které pak hradí z vlastního rozpočtu (např. pro pracovníky na grantech, pracovníky s částečnými úvazky nebo studenty DSP).
3. OVT zajistí pro každé pracoviště barevnou kopírku / tiskárnu připojenou na síťový systém správy tisku, dimenzovanou podle počtu přepočtených tabulkových míst pracoviště. Provozní náklady na tisk / kopírování hradí pracoviště.
4. OVT začátkem každého roku aktualizuje požadavky na minimální hardwarovou a softwarovou konfiguraci počítačů, které mají být zapojeny do sítě LFHK. Následně pak OVT zajistí upgrade všech počítačů kategorií 1 a 2 čl. 1, aby vyhověly této minimální konfiguraci. Počítače kategorie 3 čl. 1, které nevyhovují stanovené minimální konfiguraci výkonem, avšak splňují bezpečnostní požadavky, nemusí být od sítě LFHK odpojeny.
5. Každý počítač zařazený v kategorii 1÷3 čl. 1 je vybaven „Základní sadou software“. Všechny počítače VŠ pracovníků budou vybaveny též „Doplňkovou sadou software pro VŠ pracovníky“. Dle potřeby pak mohou být na jednotlivé počítače instalovány další doplňkové sady software. Tyto sady jsou konkrétně definovány v příloze č. 1 tohoto opatření a budou každoročně aktualizovány a rozšiřovány v souladu s bodem 2 a 4 tohoto článku.
6. Náklady na výpočetní techniku používanou pro základní provoz v síti LFHK jsou hrazeny z účelových prostředků rozpočtu OVT. Vzhledem k omezenosti těchto prostředků OVT podává návrhy na realizaci jednotlivých cílů, jejich vhodnost posoudí Rada pro výpočetní techniku a předloží návrh děkanovi k rozhodnutí.
7. Náklady na celofakultní aplikace a prostředky jsou hrazeny z účelových prostředků rozpočtu OVT a projektů. Toto zahrnuje veškerou síťovou infrastrukturu, infrastrukturu datových center, servery, datová úložiště a zálohovací zařízení, serverové aplikace i klientské licence pro připojení počítačů k těmto celofakultním systémům.
8. Všechny ostatní nákupy hardware a software i servisní zásahy si musí pracoviště vyžádat žádankou vystavenou v systému HelpDesk na intranetu LFHK. Náklady na pořízení nadstandardních rozšíření PC a licencí software hradí pracoviště.
9. Pro výpočetní techniku investičního charakteru (hardware nad 40.000 Kč a software nad 60.000 Kč pořizovací ceny) je nutno vypracovat investiční záměr podle obecných pravidel UK pro pořizování majetku investiční povahy.
10. Nakoupená výpočetní technika je po předání na pracoviště převedena do majetku příslušného pracoviště.
11. Vyřazovat lze pouze techniku neopravitelnou nebo takovou, jejíž upgrade je neekonomický, což posuzuje OVT.

Čl. 3

Pravidla pro správu počítačů zapojených do sítě LFHK

1. OVT zajišťuje instalace počítačů a jednotlivých programů, jejich centrální správu, školení a přezkušování uživatelů, údržbu, likvidaci nepoužitelné techniky a kontrolu využití techniky.
2. Standardní síťové účty uživatelů mají na počítačích pouze přístupová práva pokročilých uživatelů.

Čl. 4

Přechodné ustanovení

Obnovení plné funkčnosti opravou či výměnou zařízení do skončení následujícího pracovního dne je závazné pouze pro techniku pořízenou podle těchto pravidel.

Čl. 5

Závěrečná ustanovení

1. Dosažení cílového stavu v obnově stávajícího hardwaru podle Čl. 1, odst. 1 (ne starší 5 let) bude postupné a v závislosti na finančních možnostech.
2. Návrh tohoto opatření byl projednán na zasedání akademického senátu LFHK dne 4. 4. 2011.
3. Toto opatření nabývá platnosti a účinnosti podpisem děkana.

V Hradci Králové dne 7. 4. 2011

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan

Sady standardně instalovaného software

Verze 2011

- 1) Základní sada software
 - a. Operační systém Windows XP Pro nebo Windows 7 Ent podle výkonnosti PC;
 - b. Sada aplikací Microsoft Office 2010 Pro+, zahrnující minimálně MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Outlook a MS Access;
 - c. Antivirový program AVG 9.0;
 - d. Archivační program 7zip (freeware);
 - e. Programy pro práci s obrázky Picassa, XnView a Paint.NET (freeware);
 - f. Program pro prohlížení PDF dokumentů Adobe Reader X (freeware);
 - g. Program pro vytváření PDF dokumentů (aktuálně freeware PDFCreator);
 - h. Program pro vyplňování XML formulářů 602XML Filler (freeware);
 - i. Programy nezbytné pro funkci centrálních systémů Oracle Java VM, MS Silverlight a Adobe Flash Player (freeware);
 - j. Vypalovací software CD BurnerXP – u PC s vypalovací mechanikou (freeware);
 - k. Soubor programů pro přehrávání multimédií K-lite codec pack corporate (freeware)
- 2) Doplnková sada software pro VŠ pracovníky
 - a. Program pro správu citací EndNote 2010;
 - b. Slovník Lingea Lexicon;
- 3) Doplnková sada statistického software A
 - a. Statistický program Statistica 9
- 4) Doplnková sada statistického software B
 - a. Statistický program Graphpad Prism 5
- 5) Doplnková sada statistického software C
 - a. Statistický program NCSS 2007
 - b. Statistický program PASS 11