

# PRAVIDLA UŽÍVÁNÍ POČÍTAČOVÝCH PROSTŘEDKŮ ZAŘAZENÝCH DO VLAN GIS

---

Kolektiv autorů

## I. VIRTUÁLNÍ POČÍTAČOVÁ SÍŤ INSTITUTU GEOINFORMATIKY

Do virtuální počítačové sítě Institutu geoinformatiky (dále jen VLAN GIS) jsou zařazeny následující technické prostředky:

- počítače umístěné v oborové laboratoři GIS místnost J423
- počítače umístěné v oborové laboratoři GIS místnost J424
- počítače umístěné v oborové laboratoři GIT místnost J339
- počítače umístěné v oborové laboratoři GIT místnost J410
- počítače pedagogů a doktorandů Institutu geoinformatiky
- servery v místnosti v laboratořích a kancelářích Institutu geoinformatiky
- servery v lokalizované ve vyhrazené místnosti v Nové aule
- mobilní počítače a mobilní zařízení

Počítačové prostředky spadající do VLAN GIS (segmenty 158.196.143.X a 158.196.109.X) jsou určeny pro práci oprávněných uživatelů. **Oprávněným uživatelem** je ten, komu:

- a) byly zpřístupněny prostředky zahrnuté do VLAN GIS,
- b) byl seznámen s pravidly užívání počítačů,
- c) má zřízený uživatelský účet pro přístup do VLAN GIS
- d) a současně patří do některého z následujících okruhů osob:
  - zaměstnanci VŠB-TU Ostrava
  - externí spolupracovníci VŠB-TU Ostrava
  - studenti oboru Geoinformatika
  - studenti jiných studijních oborů (Hornicko-geologické fakulty či ostatních fakult VŠB-TU Ostrava), kteří mají podle řádného rozvrhu výuku v oborových laboratořích institutu geoinformatiky.

## II. VŠEOBECNÉ POKYNY

### (1)

Provoz VLAN GIS se řídí směrnicí rektora č. 2/99 verze B: **Pravidla užívání počítačové sítě VŠB-TU Ostrava** ze dne 1. 1. 2009.

Internetová adresa: <http://idoc.vsb.cz/cs/okruhy/iit/smernice/>.

### (2)

Při připojování do sítě TUO-NET s vyžitím WI-FI, je nutné se řídit pokyny uvedenými na stránkách: <http://wifi.vsb.cz>.

**(3)**

Komunikace studentů s pedagogy probíhá primárně prostřednictvím elektronické pošty. Studenti jsou povinni užívat emailovou schránku, kterou získají na základě zápisu do příslušného ročníku.

**(4)**

Studenti jsou povinni sledovat změny v těchto pravidlech. Datum aktualizace je uvedeno vždy v zápatí každého dokumentu.

### **III. PRÁCE S POČÍTAČEM**

**(1)**

Každý oprávněný uživatel, užívající počítačové prostředky VLAN GIS, vyjadřuje souhlas s monitorováním své činnosti. Prostředky nainstalovaných operačních systémů umožňují sledovat činnost jednotlivých uživatelů až na úroveň práce s jednotlivými prostředky (soubory, adresáři, tiskárnami, atd.).

**(2)**

Uživatel smí pracovat ve VLAN GIS pouze pod svým uživatelským jménem a heslem, které je shodné s jednotným heslem (jinak také SSO/LDAP/univerzitní heslo).

Heslo ke svému uživatelskému účtu volí a udržuje v tajnosti tak, aby bylo zabráněno jakékoliv možnosti jeho zneužití.

Uživatel zodpovídá za škody, vzniklé v důsledku zneužití svého uživatelského účtu, zaviněné nedbalou manipulací s heslem a to včetně špatně zvoleného hesla!

**(3)**

Přístupová práva uživatele jsou dána jeho identifikací a členstvím ve skupinách, resp. individuálními nastaveními.

Uživatel se nesmí žádnými prostředky pokoušet získat přístupová práva či privilegovaný stav, které mu nebyly přiděleny správcem daného prostředku VLAN GIS.

Pokud uživatel získá privilegovaný stav nebo jemu nepříslušející přístupová práva jakýmkoliv způsobem (včetně jakékoliv chyby systému), je povinen tuto skutečnost neprodleně ohlásit na adresu [admingis@vsb.cz](mailto:admingis@vsb.cz). V žádném případě nesmí těchto privilegií zneužít!

**(4)**

Uživatel se nesmí pokoušet získat přístup k informacím a datům jiných uživatelů.

**(5)**

Pro používání elektronické pošty (e-mailu) platí stejná etika jako pro používání normální pošty. Zejména je zakázáno používat e-mail pro šíření materiálů, které jsou v rozporu se zákonem, obecnými morálními principy, slušností a zdravým rozumem. Rovněž je zakázáno obtěžovat ostatní uživatele hromadnými zprávami.

**(6)**

Uživatel nesmí svévolně měnit konfiguraci počítače a ani jinak manipulovat s technickým a programovým vybavením bez souhlasu správce učebny.

**(7)**

Uživatel nesmí přepisovat nebo mazat žádné programy a data, která sám nevytvořil.

Výjimkami jsou:

- lokální disky D:\
- sdílené adresáře vytvořené na serverech, určené k předávání souborů mezi uživateli.
- Manipulace studentů s obsahem adresáře D:\VirtualBox VMs \ je zakázána!
- Další výjimku může udělit jen administrátor, správce učebny nebo pedagog během svého cvičení.

**(8)**

Je zakázáno provádět tvrdý restart počítače s pomocí tlačítka Reset bez vědomí správce učebny. Hrozí možné poškození operačního systému!

**(9)**

Je zakázáno svévolně instalovat na počítače jakékoliv programové vybavení, včetně sharewaru a freewaru. Programy potřebné pro plnění úkolů souvisejících s výukou lze nainstalovat jen ve spolupráci se správcem učebny. Správci učeben a počítačů jsou uvedeni v závěru tohoto dokumentu.

**(10)**

Pokud je počítač, s nímž chce uživatel pracovat, vypnutý a není označen jako vadný, může ho uživatel zapnout.

**(11)**

Po ukončení práce se musí uživatel řádně odhlásit.

**(12)**

Při ukončení práce po 19:15 hod je nutné počítač vypnout. Ukončit běh operačního systému (volbou Shutdown/Vypnout) nebo spínačem pro vypnutí počítače.

**(13)**

Jakékoliv anomálie v chování počítače uživatel okamžitě nahlásí a předvede správci, který rozhodne o dalším postupu. Dále je uživatel povinný neprodleně informovat administrátory GIS zasláním e-mailu do schránky: [admingis@vsb.cz](mailto:admingis@vsb.cz) s popisem problému.

Popis musí obsahovat:

- Kdo? (anomálii zjistil)
- Kde? (učebna a konkrétní počítač kde k anomálii v chování počítače došlo)
- Co? (program nebo HW, který nefunguje podle očekávání)
- Kdy? (kdy se anomálie vyskytla)

**(14)**

Je zakázáno ukládání vlastních dat na lokálních discích.

Dočasně, tj. na dobu přihlášení, je možné si vytvořit svůj podadresář (jehož název bude totožný s přihlašovací jménem) na lokálním disku D:\ a dále využívat adresáře uživatelského profilu C:\Documents and settings\.

Je zakázáno omezování přístupových práv jiným uživatelům.

Pokud zůstanou data oprávněného uživatele na lokálním disku i po odhlášení, může je kdokoliv bez výstrahy smazat. Jiná manipulace s těmito daty je však zakázána, viz směrnice rektora č. 2/99, čl. 5, odst. 3.

Obsah lokálního disku D:\ a uživatelské profilů na disku C:\, budou pravidelně mazány.

**(15)**

Studenti mají k dispozici prostor na síťových discích serveru HOMEL. Bližší informace jsou uvedeny na adrese: <http://idoc.vsb.cz/cs/okruhy/cit/servery/homel/>.

**(16)**

Data a programové vybavení umístěné na paměťových mediích nebo v síti TUONET, které studenti získají k dispozici během svého studia, jsou určena výhradně pro výuku. Neoprávněné kopírování dat je zakázáno. Neoprávněná manipulace s těmito daty a programy je v rozporu s platnou legislativou a dále s vnitřními předpisy VŠB-TU Ostrava. Výjimku tvoří ta data a programy, k nimž má osoba s nimi dále nakládající, explicitní povolení oprávněné osoby (viz autorský zákon).

**(18)**

Na učebnách je zakázáno prohlížení WWW stránek a jiných informačních zdrojů, jejichž obsah je v rozporu se zákonem a morálkou (např. stránky s erotickým, pornografickým, případně sadistickým obsahem).

Rovněž je zakázáno umísťování obrázků s touto tematikou jako pozadí na pracovní plochu.

**(19)**

Ve VLAN GIS je zakázáno hrát počítačové hry!

## **IV. PRÁCE S MOBILNÍMI ZAŘÍZENÍMI**

**(1)**

Práce s mobilním zařízením (tablety, notebooky, datové záznamníky a další) podléhají zvláštnímu režimu. Přestože mobilní zařízení nejsou fyzicky zapojena a registrovaná v síti TUONET, jsou považována jako součást VLAN GIS.

**(2)**

Uživatelé mobilních zařízení mají, při jejich užívání, automaticky přidělená práva lokálního administrátora. Tato práva se však nevztahují na ostatní prostředky patřící do VLAN GIS.

**(3)**

Pokud uživatel hodlá provést nebo provede instalaci jakéhokoliv software nebo nového hardware na vypůjčeném mobilním zařízení, musí o této skutečnosti informovat správce mobilního zařízení.

**(4)**

Uživatel si musí před navrácením mobilního zařízení provést zálohu dat a programu, které vytvořil nebo nainstaloval.

Data i programy, mohou být, po navrácení správci z paměťového media mobilního zařízení, smazány nebo odinstalovány a to bez předchozího upozornění.

**(5)**

Vypůjčené zařízení se vrací ve stejném stavu nebo lepším stavu, než v jakém bylo zapůjčeno.

*To znamená svázat a rozpojit kabeláž, uložit zařízení do obalu apod.*

Jakákoliv poškození či jiné vady jste povinni hlásit při navrácení.

**V. SANKCE**

Porušení ustanovení těchto pravidel ze strany studentů bude považováno za disciplinární přestupek dle §64 zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách. O uložení sankce dle §65 zákona rozhodne děkan fakulty dle závažnosti provinění.