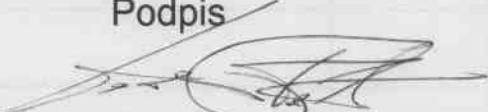


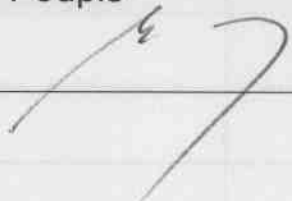




**ORGANIZAČNÁ SMERNICA**

**Prevádzka dátovej siete Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka  
v Trenčíne - TnUNET**

Číslo: <b>3 – 012– 01</b>		
Počet strán: <b>5</b>	Účinnosť od: <b>6.5.2009</b>	
Počet príloh:		
Vypracoval CIT	Meno <b>Ing. Peter Šedivý</b>	Podpis 
Verifikoval	Meno	Podpis
OPR	<b>JUDr. J. Kňazovická</b>	
PSR	<b>prof. Ing. K. Zgodavová, PhD.</b>	

Validoval Rektor	<b>doc. Ing. M. Mečár, CSc.</b>	Podpis 
Prerokoval: OPV Kolégium rektora		

**Obsah:**

1. Účel vydania a rozsah platnosti
  - 1.1. Účel vydania
  - 1.2. Rozsah platnosti
2. Definícia pojmov a použité skratky
  - 2.1. Definícia pojmov
  - 2.2. Použité skratky
3. Zodpovednosti
4. Popis činnosti
  - 4.1. Prístupové práva a identifikácia používateľov
  - 4.2. Používanie TnUNET
  - 4.3. Ochrana súkromia a zverejňovanie informácií
  - 4.4. Pravidlá pre pripojenie k TnUNET
  - 4.5. Porušenie pravidiel prevádzky TnUNET
5. Súvisiaca dokumentácia
  - 5.1. Externá
  - 5.2. Interná
6. Záznamy
7. Prílohy
8. Záznam o oboznámení

**1. Účel vydania a rozsah platnosti****1.1. Účel vydania**

V tejto organizačnej smernici sú spracované pravidlá prevádzky dátovej siete Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne – TnUNET (ďalej len "TnUNET").

Pravidlá prístupu do siete akademickej dátovej siete SANET sú upravené „Všeobecnými zásadami pre používanie siete SANET“ uverejnenými na [www.sanet.sk](http://www.sanet.sk).

**1.2. Rozsah platnosti**

Táto OS je platná pre všetkých zamestnancov a študentov TnUAD a vzťahuje sa na všetky osoby využívajúce TnUNET.

Pravidlá, ktoré sú stanovené v tejto OS, sú záväzné pre všetkých používateľov TnUNET, lokálnych sietí TnUNET, všetkých počítačov a obdobných zariadení, ktoré sú pripojené k dátovej sieti.

Fakulta alebo iná súčasť TnUAD, ktorá rozhodne, že potrebuje podrobnejšie upraviť tieto pravidlá, môže vydať svoj vnútorný predpis v súlade s touto OS po odsúhlasení riaditeľa CIT.

**2. Definícia pojmov a použité skratky****2.1. Definícia pojmov**

Pod pojmom **dátová sieť Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, TnUNET** sa pre účely aplikácie tejto OS považujú všetky technické a programové prostriedky, slúžiace k prepojeniu počítačov, ako aj prostriedky k využitiu tohto pripojenia, inštalované na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len „TnUAD“).

TnUNET je priamo pripojená na Slovenskú akademickú dátovú sieť pre vedu, výskum a vzdelávanie – **SANET** a jej prostredníctvom do európskej vysokorýchlostnej dátovej siete pre vedu výskum a vzdelávanie GEANT a medzinárodnej dátovej siete INTERNET.

Poslaním TnUNET je vzájomné prepojenie objektov TnUAD pre zabezpečenie výučby, výskumu a prevádzky TnUAD.

**IP adresa** je jednoznačný logický identifikátor zariadenia pripojeného do TnUNET.

## 2.2. Použité skratky

TnUAD	= Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka
OS	= Organizačná smernica
OPV	= Operatívna porada vedenia
CIT	= Centrum informačných technológií TnUAD
TnUNET	= Dátová sieť Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne
SANET	= Slovenská akademická dátová sieť pre vedu, výskum a vzdelávanie

## 3. Zodpovednosti

Za vypracovanie a aktualizáciu tejto organizačnej smernice je zodpovedný riaditeľ CIT. Za oboznámenie zamestnancov s touto OS sú zodpovední všetci vedúci organizačných útvarov. Za oboznámenie študentov s touto OS zodpovedá prorektor pre výchovu a vzdelávanie a dekan, ak študent študuje študijný program uskutočňovaný na fakulte. Za dodržiavanie tejto OS sú zodpovední všetci zamestnanci a študenti TnUAD.

## 4. Popis činnosti

### 4.1. Prístupové práva a identifikácia používateľov

- 4.1.1. TnUNET môžu využívať len oprávnení používateľa. Oprávnenými používateľmi (ďalej len „používateľ“) sú používatelia, ktorým boli pridelené prístupové práva správcom siete a ktorí boli preukázateľne oboznámení s touto OS. Aktuálny zoznam používateľov TnUNET s IP adresami zariadení a využívaným doménovým priestorom udržiava správca dátovej siete alebo jej časti.
- 4.1.2. Oprávnenie používať prostriedky TnUNET majú zamestnanci a študenti TnUAD. Používanie TnUNET osobami iných organizácií, je možné len na základe písomného povolenia vydaného rektorom TnUAD alebo ním poverenými zamestnancami, ktoré sa vzťahuje len na používanie TnUNET a neplatí automaticky aj na používanie siete SANET. (TnUAD nemá právo predávať ani umožňovať prístup do siete SANET iným organizáciám. Toto právo prislúcha len SANET-u prostredníctvom svojej správy uzlov.)
- 4.1.3. Používatelia TnUNET sú povinní oboznámiť sa s aktuálnymi informáciami a pokynmi, ktoré sú uverejnené v elektronickej podobe na adrese <http://cit.tnuni.sk/>, v sekcii Dokumenty.
- 4.1.4. Pokiaľ je pre prístup k TnUNET požadovaná identifikácia používateľa, je používateľ povinný používať meno pridelené správcom TnUNET a pre overenie jeho identity heslo. Meno a heslo je povinný udržiavať v tajnosti, tak aby bolo zabránené jeho zneužitiu.
- 4.1.5. Používateľ nesmie zneužiť nedbanlivého konania iného používateľa, (napr. náhodné zistenie mena a hesla, zabudnuté odhlásenie a pod.) k tomu, aby pracoval pod iným – cudzím menom a heslom.
- 4.1.6. Používateľ sa nesmie žiadnymi prostriedkami pokúsiť získať prístupové práva, ktoré mu neboli pridelené. Pokiaľ ich používateľ získa neoprávnené bez vlastného pričinenia, napr. chybou systému, je povinný túto skutočnosť bezodkladne ohlásiť správcovi siete na adresu [tnunetadm@tnuni.sk](mailto:tnunetadm@tnuni.sk) a tieto práva nesmie použiť.
- 4.1.7. Používateľ nesmie zneužiť TnUNET k získaniu neautorizovaných prístupových práv k ľubovoľným informačným zdrojom dostupným prostredníctvom TnUNET ani k podnikaniu softvérových útokov na počítače a iné zariadenia kdekoľvek v sieti Internet.
- 4.1.8. Pri porušení týchto pravidiel, napr. nedovoleným získavaním alebo poskytovaním informačných zdrojov z Internetu, má správca právo odpojiť celú sieť alebo jej časť až na 24 hodín na vykonanie opatrení.

## 4.2. Používanie TnUNET

### 4.2.1. *Používateľ je oprávnený:*

- 4.2.1.1. používať výpočtové prostriedky a TnUNET výlučne pre vedecké, výskumné, vzdelávacie, vývojové a umelecké účely alebo pre úlohy súvisiace s prevádzkou, riadením a správou TnUAD,
- 4.2.1.2. používať výlučne legálne nadobudnuté programové vybavenie,
- 4.2.1.3. kopírovať programy pri dodržaní licenčných podmienok a platných autorských zákonov. Voľne dostupné programové produkty a informačné materiály, získané s pomocou dátovej siete TnUNET smie používateľ používať výlučne pre účely uvedené v bode 4.2.1.1.
- 4.2.1.4. používať vyčlenený diskový priestor, výpočtové prostriedky a dátovú sieť TnUNET len pri zohľadnení jej celkového zaťaženia.

### 4.2.2. *Používateľ nie je oprávnený:*

- 4.2.2.1. používať TnUNET pre komerčnú činnosť nesúvisiacu s činnosťou TnUAD, pre ďalšie šírenie obchodných a reklamných informácií, politickú, náboženskú alebo rasovú agitáciu, propagáciu násillia, drog a takých materiálov, ktoré sú v rozpore so zákonom, na ponuku nelegálne získaného programového vybavenia, informačných materiálov, umeleckých alebo literárnych diel a dát,
  - 4.2.2.2. zasahovať do žiadnych programových produktov, dát, systémového a technického prostredia TnUNET bez písomného súhlasu správcu siete, vykonávať neautorizované zmeny konfigurácie počítačov alebo iných prostriedkov, ktoré by mohli mať vplyv na správnu prevádzku TnUNET. Študenti nie sú oprávnení inštalovať akékoľvek programy v dátovej sieti bez písomného súhlasu správcu siete.
  - 4.2.2.3. narušiť činnosť výpočtových prostriedkov, obmedziť prácu ďalších používateľov, chod a výkonnosť siete. Musí bezodkladne vykonať pokyny správcu siete na zníženie záťaže, ktorú generuje do siete.
  - 4.2.2.4. ďalej používať počítač, ktorý je napadnutý vírusom o čom bol informovaný antivírusovým programom alebo iným používateľom. Je povinný okamžite vykonať kroky na odstránenie vírusov, resp. zničenie škodlivých programov alebo odpojenie zo siete do príchodu správcu siete alebo ním povereného technika siete TnUNET.
- 4.2.3. Veľkosť posielanej elektronickej pošty a konferencií môže byť v dátovej sieti TnUNET obmedzená. Konkrétny limit veľkosti elektronickej pošty je stanovený technickým vybavením siete a určuje ho správca siete TnUNET. Pri prekročení používateľského limitu využívaného diskového priestoru môže dôjsť k automatickému zablokovaniu príjmu pošty pre konkrétneho používateľa.
- 4.2.4. TnUAD nezodpovedá za stratu používateľských dát a obsahu informácií, ktorá vznikla akýmkoľvek spôsobom v TnUNET. Za vytváranie záložných kópií používateľských programov a informačných dát zodpovedajú používatelia sami.

## 4.3. Ochrana súkromia a zverejňovanie informácií

- 4.3.1. Pre používanie elektronickej pošty a elektronickej konferencií platia rovnaké pravidlá, ako pre používanie bežnej pošty, pričom elektronickej poštovej správe má charakter otvorenej listovej zásielky.
- 4.3.2. Používateľ je povinný dbať na to, aby jeho elektronickej pošta bola presne adresovaná a nedochádzalo k nežiadúcemu obťažovaniu ostatných používateľov rozposielaním reťazových listov, alebo listov adresovaných na generátore adres, ktoré sú zhromaždené bez súhlasu adresáta.
- 4.3.3. Používateľ je povinný pri odoslaní elektronickej pošty používať pridelené používateľské meno (meno poštovej schránky).
- 4.3.4. Používateľ nie je oprávnený odosielať listy s falošnou identitou s cieľom zastrašovania, získania neoprávnených informácií alebo podvodu.
- 4.3.5. Príjem elektronickej pošty z adres, ktoré porušujú vyššie uvedené ustanovenia v bodoch 4.3.1. - 4.3.3. môže byť zablokovaný.
- 4.3.6. Používateľ zodpovedá za obsah vlastných verejne dostupných www stránok, iných informačných zdrojov, najmä však za prípadné porušenie autorského zákona pri



- kopírovaní a rozširovaní cudzích programov, informačných materiálov, umeleckých alebo literárnych diel a dát.
- 4.3.7. Súbor v používateľských adresároch a systémových stránkach elektronickej pošty sú súkromnými dátami ich vlastníkov. Používateľ má nárok na ochranu súkromia, a to aj v prípade, keď svoje adresáre nechráni zvláštnou ochranou. Používateľ nie je oprávnený vytvárať kópie cudzích dát a informačných materiálov a realizovať odposluch prevádzky na dátovej sieti TnUNET s cieľom získania obsahu správ, alebo iných informácií.
  - 4.3.8. Správca siete TnUNET je oprávnený zamedziť prístup do súborov, ktoré by mohli byť využívané v rozpore s účelom uvedeným v bode 4.2.1.1., prípadne ktoré ohrozujú bezpečnosť systému a dátovej siete (nebezpečné programy, vírusy, nástroje na odpočúvanie prevádzky, nástroje na odpočúvanie mena a hesla a pod.). Na vyzvanie správcu siete je používateľ povinný ich bezodkladne odstrániť.
  - 4.3.9. TnUAD nezodpovedá za prípadné zneužitie dát pri prenose a uchovávaní informácií v dátovej sieti TnUNET.
  - 4.3.10. Správca TnUNET má právo vykonávať všetky úkony nevyhnutné k výkonu svojej funkcie, vrátane prípadnej kontroly prenášaných dát a monitorovania činnosti používateľa v sieti. Pokiaľ používateľ používa pre utajenie informácií šifrovanie, je povinný v prípade pochybnosti o účele použitia v zmysle bodu 4.2.1.1. sprístupniť správcovi siete obsah dát.

#### 4.4. Pravidlá pre pripojenie k TnUNET

- 4.4.1. Používateľ je povinný požiadať o súhlas príslušného správcu siete:
  - a) pred pripojením každého nového zariadenia na dátovú sieť,
  - b) pred zmenou konfigurácie zariadenia, ktorá by mohla mať vplyv na bezporuchovú prevádzku siete,
  - c) pred trvalým odpojením zariadenia od dátovej siete.
- 4.4.2. Správca siete TnUNET zaregistruje pripojené zariadenie a prideli mu IP adresu.
- 4.4.3. Za správnu inštaláciu operačného systému a sieťového programového vybavenia počítačov pripojených k TnUNET zodpovedá poverený zamestnanec, určený správcom siete alebo používateľ, pokiaľ mu správca siete povolil inštalovať operačný systém samostatne.
- 4.4.4. Pri samostatnej správe operačného systému a sieťového programového vybavenia počítača pripojeného do TnUNET musí používateľ dodržiavať OS Správa dátovej siete TnUAD - TnUNET.
- 4.4.5. Používateľ nesmie používať pre pripojenie k dátovej sieti inú sieťovú adresu, než mu bola pridelená (automatické alebo statické pridelenie adresy).
- 4.4.6. Modemy a bezdrôtové prenosové prostriedky pre vonkajší prístup do TnUNET môže používateľ prevádzkovať len za predchádzajúceho súhlasu správcu siete.
- 4.4.7. Používanie TnUNET v rámci vedeckej a pedagogickej spolupráce s inými organizáciami je možné na základe písomného povolenia vydaného rektorom alebo dekanom príslušnej fakulty.

#### 4.5. Porušenie pravidiel prevádzky TnUNET

- 4.5.1. Porušenie pravidiel prevádzky TnUNET je považované za porušenie vnútorného predpisu TnUAD. Môže byť považované za disciplinárny priestupok podľa § 72 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak sa ich porušenia dopustil študent, alebo za porušenie pracovnej disciplíny podľa Zákonníka práce, ak sa ich porušenia dopustil zamestnanec TnUAD alebo za trestný čin podľa Trestného zákona.
- 4.5.2. Pri zistení porušenia pravidiel prevádzky TnUNET, správca siete alebo ním poverená osoba upozorní študenta alebo zamestnanca, ktorý pravidlá porušil, na túto skutočnosť. Opakované menej závažné alebo závažné porušenie oznámi dekanovi resp. príslušnému nadriadenému zamestnanca.

- 4.5.3. V prípade preukázateľného zistenia porušenia týchto pravidiel stráca študent právo používať služby dátovej siete okrem organizovanej výučby na správcom určenú dobu (napr. 2 mesiace) alebo natrvalo.
- 4.5.4. Pri závažnom porušení týchto pravidiel, napr. nedovoleným získavaním alebo poskytovaním informačných zdrojov z Internetu, má správca právo odpojiť celú sieť alebo jej časť na 24 hodín na vykonanie opatrení.

## **5. Súvisiaca dokumentácia**

### **5.1. Interná**

Štatút TnUAD

Študijný poriadok TnUAD

Disciplinárny poriadok TnUAD

OS - Správa dátovej siete Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne – TnUNET

### **5.2. Externá**

Všeobecné pravidlá používania siete SANET - <http://www.sanet.sk/AUP-sk.doc>

## **6. Záznamy**

## **7. Prílohy**

## **8. Záznam o oboznámení**

Je na druhej strane titulného listu tejto OS.