

Bezpečnostní pravidla k používání výpočetní techniky na Gymnáziu L.Pika

Veškerá výpočetní technika je určena pro potřeby studentů, pedagogického zboru a hospodářské správy ústavu.

Technika je rozdělena do těchto skupin:

1. Stroje kabinetu výpočetní techniky
2. Stroje pedagogických pracovníků v kabinetech školy.
3. Výpočetní technika správy školy
4. Stroje v učebnách
5. Stroje na chodbách a veřejně přístupných prostorách školy

Pozn.: všechny ostatní přístroje a zařízení sítě tj. racky, switche, huby, tiskové servery, kabeláž a vysokofrekvenční pojítka patří do skupiny č.1. Přestože tiskárny je nutno obsluhovat lokálně patří též do skupiny 1., 2.a 3. a jejich nastavení, připojení a zajištění funkčnosti zajišťuje správa sítě.

Ke všem počítačům skupin 1. – 3. je studentům nebo cizím osobám nepatřícím k organizaci ústavu vstup přísně zakázán. Pohyb uvedených osob v místnostech, kde jsou instalovány, bez vědomí, resp. přímé účasti pracovníka VT nebo osoby, která má uvedený počítač ve správě je nepřípustné.

Zjištění jen pokusu o průnik k těmto strojům bude chápáno jako ohrožení (nebo průlom) do bezpečnostního systému organizace a jako takový posuzován s příslušným postihem, z kterého není vyloučeno ani oznámení orgánům činným v trestním řízení.

Stroje skupiny 4. a 5. jsou určeny pro potřeby studentů školy. Pro všechny skupiny strojů platí, že až na výjimky stanovené správcem sítě jsou nedostupné osobám nepatřícím organizaci školy.

Studenti školy mají možnost používat skupinu počítačů 4 a 5 jen tehdy, jsou-li prokazatelně seznámeni s pravidly stanovenými pro práci na síti a svým podpisem vyjádří ochotu je akceptovat. Jejich porušení je postihováno jako vědomý krok směřovaný proti účelu poskytovaných služeb, ohrožení bezpečnosti systému nebo průlom do bezpečnostního systému.

Prevence

Pedagogický sbor a studenti dbají o bezpečnost systému a každý pokus o jeho narušení jak z nitra organizace tak z vnějšku (po Internetu) musí oznámit správci sítě. Např. zjištění změny v osobních adresářích, zavirování elektronickou poštou a podobné jevy mohou být signálem o nedovoleném průniku do systému.

Prokazatelné zanedbání povinnosti kontrolovat stav svých dat z těchto hledisek nebo vědomé poskytnutí prostředků pro průnik do systému je nedodržením bezpečnostních pravidel.

Pokud je jakýkoliv průnik zjištěn, musí být okamžitě provedena opatření, která zamezí dalším škodám. Ty zajišťuje správce sítě, kterého je třeba neprodleně informovat. I odhalení osobního hesla málo využívaného účtu může vést ke škodám značného rozsahu.

Je naprosto nepřípustné napojování jakýchkoliv technických prostředků k síti školy bez vědomí správce sítě (huby, cizí počítače, záznamová zařízení atd.)

Provozní pravidla

Přístup k veškeré výpočetní technice podléhá pravidlům stanoveným správcem sítě. Z toho důvodu se podle aktuální situace mohou měnit pravidla související s bezpečnostní a ekonomickou situací při poskytování služeb.

Pořadí předností využití je dáno těmito pravidly:

1. Absolutní přednost má zajištění výuky stanovené rozvrhem hodin. Každý student má právo během přestávky před svou hodinou provést přípravu počítače na hodinu (kontrolu svého uživatelského adresáře). Jiný uživatel musí tento stroj včas před hodinou uvolnit.
2. Další upřednostnění ve využití výp.techniky je poskytnuto studentům, vypracovávajícím úlohy, práce zadané pedagogickým sborem, studijní práce ke zvýšení svého vzdělání nebo práce sloužící k reprezentaci školy.
3. Upřednostnění před dalším využitím má i vyřízení osobní pošty účastníka sítě.
4. Využití počítačů je povoleno i k hrám, které však jednoznačně musí být schváleny správcem sítě. Je tedy naprosto vyloučeno donesení vlastního softwaru (jakéhokoliv), který nebyl schválen pro použití na síti ústavu.

5. Pokud je potřeba použít vlastní přenosná media, musí být prázdná a kontrolována (viz předchozí) a nebo na místě formátována nebo alespoň překontrolována s vědomím pedagoga VT nebo správce sítě. Opakovatelně zapisovatelná media šifruje a označí datumem a časem kontroly.

Zvýhodnění:

Ústav upřednostňuje a zvýhodňuje veškerou činnost studentů, vypracovávajícím úlohy, práce zadané pedagogickým sborem, studijní práce ke zvýšení svého vzdělání nebo práce sloužící k reprezentaci školy. Nerozlišuje se obor, v kterém je práce prováděna, pro humanitně zaměřené odbornosti poskytne škola cestou pedagogů a studentů VT potřebnou podporu. Ve všech těchto případech se poskytuje výpočetní technika, materiál a kapacity zdarma. Je však potřeba tyto skutečnosti cestou **zadavatele** sdělit správci sítě. Pro činnosti většího rozsahu je vhodné tuto informaci předat písemně, respektive potvrdit zadání (úkol) podpisem zadavatele. Od studentů se očekává, že dané výhody nezneužijí, neboť by to vedlo k zpětnému zpoplatnění využitých prostředků a v hrubých případech porušení vložené důvěry i ke kázeňskému postihu.

Postihy

Pokud bude prokázáno porušení pravidel z nedbalosti nebo z nevědomosti, bude účet mimo vyučovací hodiny uzavřen na týdny.

Porušení opakované nedbalostí, nebo hrubý přestupek je postihován dle míry závažnosti a nebezpečnosti uzavřením účtu až na několik měsíců a případně kázeňsky.

Úmyslné překročení pravidel, nebo jen pokus o prolomení bezpečnostních zábran (odcizení hesla, zneužití cizího účtu, vlastnění software nebo hardware umožňující tyto činnosti, logování přes internetovou síť s pokusem otevřít cizí konto apod.) bude řešeno dlouhodobým znepřístupněním služeb sítě a kázeňským postihem.

V případě podezření nebo prokázání pokusu o trestný čin (snaha o zásah do funkcí orgánů pedagogických a ekonomických složek školy) oznámením orgánům činným v trestním řízení.

Platnost od 20.11.2002

V Plzni dne 20.11.2002

Vypracoval: správce sítě
Ing.M.Žlábek

Schválil: ředitel školy
Jaromír Kašpar