

PRAVIDLA PRO SERVEROVNY

Tento řád upravuje podmínky provozu a umístování zařízení do serveroven spolku KHnet.info.

Oddíl 1

Pravidla shodná pro všechny serverovny

- a) Pro každou serverovnu je rozhodnutím Rady spolku určen hlavní správce. Správce má právo rozhodnout ve všech sporných případech v rámci své serverovny. Proti jeho rozhodnutí je možné se odvolat k Radě spolku, která spor řeší neprodleně s možnou konzultací Technické pracovní skupiny. Rada spolku rozhodne spor do 14 dnů od podání. V případě nerozhodnutí v dané lhůtě se má za to, že rozhodla ve prospěch navrhovatele.
- b) Pro umístění serveru nebo obdobného zařízení (dále jen „server“) nevzniká členům žádný nárok, ani právo. Umístění je nutno předem konzultovat písemně (e-mailem) se správcem serverovny, který následně požádá Radu spolku o vyvolání hlasování a podá jí doporučení, zda umístění povolit či ne a za jakých podmínek. Rada má právo zpřesnit podmínky konkrétní k příslušnému zařízení
- c) Server musí být umístěn do pozice přidělené správcem dané serverovny.
- d) Server musí být viditelně označen etiketou, jejíž součástí musí být členské číslo majitele či název pracovní skupiny, číslo zásuvky, do které je připojen a zjednodušeným soupisem obsažených komponent (typ CPU, kapacita úložišť, typ a příkon napájecího zdroje). Neumožňuje-li fyzické provedení umístění standardního štítku, je možné použít zjednodušený obsahující pouze členské číslo a datum instalace shodné s předávacím protokolem. Podrobný soupis hardware lze uchovat v interních evidencích spolku.
- e) Správce serverovny je povinen provést informativní měření spotřeby elektrické energie.
- f) Skříň serveru musí být kompletně zakrytována (vč. utažení šroubů) z důvodů vyloučení bezpečnostních rizik. Doporučeno je zaplombování.
- g) IP adresy přiděluje správce.
- h) Housing je pouze pro členy spolku KHnet.info a je určen pouze pro nekomerční účely. Každý server (aplikace) musí mít možnost využití ostatními členy spolku, s výjimkou zařízení Pracovních skupin (budou-li vytvořeny) u kterých je předpoklad využití pouze členy těchto skupin a umístění serveru vázáno na usnesení Rady spolku. Zakázáno je především provozování webhostingu či serverhostingu a jiných komerčních aktivit bezprostředně souvisejících s umístěním serveru v prostorách serverovny. V případě porušení bude daný server odpojen od napájení a členu bude navždy zakázáno umísťovat zařízení do serveroven KHnet.info.
- i) Zakázáno je provozování serveru kvůli obcházení obecné FUP sítě, především používání klientů PtP sítí (bittorent, DC++, apod.).
- j) Pro provoz serveru lze využívat pouze připravené instalace. Tedy datové zásuvky a přípojku el. energie. Není povoleno propojování serverů napřímo. Povinné je použití hotových (tedy nikoliv ručně vyrobených) kabelů, jak ethernet patchcordů, tak napájecích kabelů. Veškerá kabeláž musí být čitelně popsána na obou koncích a v každém místě změny směru vedení.
- k) Serverovny jsou přístupné pouze po předchozí dohodě se správcem, nikoliv 24/7/365.
- l) V serverovnách je nutno udržovat pořádek. Je zakázáno zanechávat obalové materiály či jiný neupotřebitelný materiál a prostory jakkoliv znečišťovat. Je zakázáno v prostorech požívat jakékoliv potraviny nebo nápoje. Platí přísný zákaz kouření a používání ohně. Při vstupu do místností je povinné použití čistých přezuvek.
- m) Umístěním serveru člen potvrzuje svůj souhlas s tímto řádem. Změny vyhrazeny Radě KHnet.info, z. s. Tomuto řádu jsou nadřizeny ostatní řády spolku.

- n) Za obsah umístěný na serveru si člen zodpovídá sám. V případě porušení zákonů České republiky je Rada spolku oprávněna poskytnout informace o majiteli serveru Policii ČR či jinému oprávněnému úřadu.
- o) Spolek KHnet.info nenesे žádnou zodpovědnost za umístění serveru člena v serverovně. Umístění serveru je pouze na vlastní odpovědnost člena.

Oddíl 2

Serverovna HADES


- a) Je provozována na adrese 17. Listopadu 106, Kutná Hora
- b) Maximální rozměry serveru v policích jsou 450x240x500mm (VxŠxH). Je ovšem nutné toto předem konzultovat se správcem serverovny.
- c) Ve výjimečných a předem prokonzultovaných a odůvodněných případech je možno umístit server i v rackovém (19") provedení do hlavní serverové skříně (rack1). Případně v případech málo hlubokých provedení skříní (<50cm) i do vedlejších racků (rack2 a rack3), umožní-li to technické podmínky.
- d) Umístění záložního zdroje UPS je nutné předem konzultovat se správcem serverovny.
- e) Připojením serveru se rozumí připojení jednoho stroje k páteřní datové síti a k rozvodu el. energie do příkonu 150W. Vyšší odběr není možný.
- f) Majitel serveru je povinen vynaložit veškeré možné úsilí pro omezení spotřeby elektrické energie, tepelného vyzařování a hlučnosti serveru. Správce serverovny má možnost odmítnout instalaci serveru z důvodu přehřívání či výrazné hlučnosti.
- g) Maximální délka ethernet patchcordu je 1m.
- h) Maximální délka napájecího kabelu je 1m.
- i) Pro ovládání serverů je v místnosti instalován přepínač KVM (PS/2) s trvale připojeným monitorem, klávesnicí a myší. Je připraven volný sdružený kabel pro použití s uživatelským serverem.
- j) Bude-li server umístěn na pozici bez trvale dostupného kabelu KVM, je majitel serveru povinen trvale zapojit prodlužovací kabely pro monitor, klávesnici a myš o maximální délce 1m tak, aby napojení kabelu od KVM jakkoliv neohrozilo ostatní instalovaná zařízení.
- k) O umístění serveru bude vyhotoven protokol podepsaný majitelem zařízení a správcem serverovny.

Oddíl 3

Serverovna USTREDNA

- a) Je provozována na adrese Havířská stezka 68, Kutná Hora
- b) Servery se umísťují do 19" racku a musí být takovému umístění uzpůsobeny.
- c) Umístění záložního zdroje UPS je nutné předem konzultovat se správcem serverovny. Rozvod el. energie je zálohován diesel agregátem.
- d) Připojením serveru se rozumí připojení jednoho stroje k páteřní datové síti a k rozvodu el. energie do příkonu 150W. Vyšší odběr není možný.
- e) Majitel serveru je povinen vynaložit veškeré možné úsilí pro omezení spotřeby elektrické energie, tepelného vyzařování a hlučnosti serveru. Správce serverovny má možnost odmítnout instalaci serveru z důvodu přehřívání či výrazné hlučnosti.
- f) Pro ovládání serverů je v místnosti instalován přepínač KVM (PS/2 i USB) s možností dálkového přístupu IP protokolem.
- g) O umístění serveru bude vyhotoven protokol podepsaný majitelem zařízení a správcem serverovny.

- h) Neumožňuje-li fyzické provedení serveru umístění standardního štítku, může být použit zjednodušený, na kterém bude uvedeno členské číslo a datum instalace shodné s předávacím protokolem.

Členské číslo / PS	
Datum instalace	
Pozice	
CPU	
HDD	
Napájecí zdroj	
Naměřená spotřeba	
	

Předávací protokol, serverovna HADES

Čl. číslo / pracovní skupina Datum

Jméno, příjmení

Pozice v serverovně

Patchpanel(y)

Switch / port

Naměřená spotřeba

Připojeno na el. fázi

Stav společného ampérmetru před instalací po instalaci

Popis hardware

Barva skříně

Zaplombováno

Velikost (š×v×h)

Základní deska

ověřeno - neověřeno

CPU

ověřeno - neověřeno

RAM

ověřeno - neověřeno

HDD

ověřeno - neověřeno

Další příslušenství

ověřeno - neověřeno

.....

ověřeno - neověřeno

.....

ověřeno - neověřeno

.....

ověřeno - neověřeno

Poznámky

.....

Majitel

.....

Správce

Předávací protokol, serverovna USTREDNA

Čl. číslo / pracovní skupina

Datum

Jméno, příjmení

Pozice v serverovně

Obsazený prostor (U)

Patchpanel(y)

Switch / port

Naměřená spotřeba

Připojeno na el. fázi

Popis hardware

Barva skříně

Zaplombováno

Velikost (š×v×h)

Základní deska

ověřeno - neověřeno

CPU

ověřeno - neověřeno

RAM

ověřeno - neověřeno

HDD

ověřeno - neověřeno

Další příslušenství

ověřeno - neověřeno

.....

ověřeno - neověřeno

.....

ověřeno - neověřeno

.....

ověřeno - neověřeno

Poznámky

.....

Majitel

.....

Správce