

# Výpočetní skupina ÚCHP, ÚEB, GLÚ

Vítejte na informačních stránkách výpočetní skupiny v areálu AVČR Suchdol.

Naleznete zde informační systém s návody, které se týkají výpočetní techniky, operačních systémů, počítačových sítí a dalších užitečných rad a triků z oblasti IT.

## Spravujeme a máme zkušenosti:

- se servery s různými OS jako:
  - Windows Server
  - FreeBSD, OpenBSD
  - Linux CentOS, Linux Debian
- s virtualizačními platformami VMWare VSphere, Xen, FreeBSD Jail
- s výpočetními clustery pro řešení výpočetně a datově náročných úloh
- s osobními počítači s Windows, Mac OS X, Linux
- s LAN a WAN infrastrukturou
- s Wi-Fi infrastrukturou [Eduroam](#)
- se zabezpečením sítě proti různým poruchám, napadení, zavirování, zneužití.
- se zajišťováním optimálních licencí na software.

## Připojení k internetu:

- jsme jedním z hlavních uzlových bodů [pražské akademické sítě PASNET](#)
- jsme připojeni optickou linkou 10 Gbps do CESNETu v Dejvicích, záložní optická trasa 1 Gbps vede přes ČZÚ a Řež, další záložní bezdrátové pojitko 175 Mbps míří na vilu Lanna (PASNET).
- přímou optickou linkou jsou k nám připojeny areály ÚEB Karlovka, TC Ve struhách.
- přes náš areál vede optická trasa do ČZÚ.
- pomocí VPN jsou připojeny menší laboratoře a areály z ÚEB (Olomouc), GLÚ (Průhonice).

From:

<https://navody.asuch.cas.cz/> -

Permanent link:

<https://navody.asuch.cas.cz/doku.php/about>

Last update: **2025/02/24 20:19**

