

**Univerzita Karlova, Ústav výpočetní techniky
Ovocný trh 560/5, Praha 1**

č.j. UKRUK/81730/2018
V Praze dne 25. 6. 2018

OPATŘENÍ ŘEDITELE č. 1/2018

Organizační struktura Ústavu výpočetní techniky

Čl. 1

Toto opatření ředitele upravuje, v souladu s čl. 3 Organizačního řádu Ústavu výpočetní techniky ze dne 23. ledna 2015, podrobnosti o vnitřní organizaci Ústavu výpočetní techniky (dále jen „ÚVT“) Univerzity Karlovy (dále jen „UK“).

Čl. 2

Organizační útvary ÚVT

Dle čl. 3 odst. 1 Organizačního řádu ÚVT ze dne 23. ledna 2015 jsou na ÚVT zřízeny tyto organizační útvary:

- a) samostatná oddělení,
- b) sekce.

Čl. 3

Samostatná oddělení

1. Dle čl. 3 odst. 3 Organizačního řádu ÚVT ze dne 23. ledna 2015 zřizují samostatné oddělení „sekretariát“.
2. Sekretariát zabezpečuje:
 - a) vyřizování administrativních úkonů ÚVT,
 - b) objednávání a evidence zakázek ÚVT,
 - c) zajišťování agendy pro akce ÚVT,
 - d) administraci rozpočtu ÚVT,
 - e) aktualizaci dat v informačních databázích,
 - f) spolupráci s Ekonomickým odborem Rektorátu UK a Personálním odborem Rektorátu UK,
 - g) zajištění spisového uzlu ÚVT.

Čl. 4

Oddělení v rámci sekcí

Dle čl. 3 odst. 3 Organizačního řádu ÚVT ze dne 23. ledna 2015 zřizují tato oddělení, která jsou součástí sekcí:

- a) v Sekci informačních systémů
 - i. Oddělení studijního informačního systému,

- ii. Oddělení systémů vědy a výzkumu,
 - iii. Oddělení vývoje systémů,
 - iv. Oddělení analýz a provozu informačních systémů,
 - v. Oddělení webového publikačního systému,
- b) v Sekci infrastruktury
- i. Oddělení síťové infrastruktury,
 - ii. Oddělení infrastruktury serverů a úložišť,
 - iii. Oddělení telekomunikačních a infrastrukturních služeb,
 - iv. Oddělení uživatelské podpory.

Čl. 5

Oddělení studijního informačního systému

Oddělení studijního informačního systému zabezpečuje zejména:

- a) správu a podporu provozu Informačního systému Studium,
- b) analýzu požadavků na rozvoj Informačního systému Studium, jejich zadávání dodavateli systému a součinnost s dodavatelem při řešení těchto požadavků,
- c) testování změn a rozšíření Informačního systému Studium a jejich nasazování do provozu.

Čl. 6

Oddělení systémů vědy a výzkumu

Oddělení systémů vědy a výzkumu zabezpečuje ve spolupráci s Odborem pro vědu a výzkum rektorátu zejména:

- a) správu a podporu provozu Informačního systému vědy a výzkumu,
- b) analýzu požadavků na rozvoj Informačního systému vědy a výzkumu, jejich zadávání dodavateli systému a součinnost s dodavatelem při řešení těchto požadavků,
- c) testování změn a rozšíření Informačního systému vědy a výzkumu a jejich nasazování do provozu.

Čl. 7

Oddělení vývoje systémů

Oddělení vývoje systémů zabezpečuje:

- a) vývoj systémů a aplikací, které jsou součástí informačního systému UK,
- b) vývoj a podporu provozu rozhraní mezi systémy a aplikacemi informačního systému UK, jak vyvinutými ÚVT, tak pořízenými dodavatelsky (např. Informační systém Studium),
- c) vývoj a podporu provozu rozhraní, pomocí nichž lze přistupovat k datům informačního systému UK z aplikací provozovaných jednotlivými fakultami a dalšími součástmi UK.

Čl. 8

Oddělení analýz a provozu informačních systémů

1. Oddělení analýz a podpory provozu informačních systémů zabezpečuje:

- a) analýzu požadavků na rozvoj informačních systémů a aplikací, které byly pořízeny dodavatelsky, komunikaci s dodavateli těchto systémů a aplikací, testování změn a rozšíření těchto systémů a jejich nasazování do provozu,
- b) správu a podporu provozu systémů a aplikací, které jsou součástí informačního systému UK, a to jak vyvinutých interním vývojem ÚVT, tak pořízených dodavatelsky (s výjimkou

Informačního systému Studium, který spravuje Oddělení studijního informačního systému, a Informačního systému vědy a výzkumu, který spravuje Oddělení systémů vědy a výzkumu).

2. Systémy a aplikace provozované a podporované Oddělením analýz a podpory provozu informačních systémů pokrývají zejména následující agendy:
- a) personalistika a mzdy,
 - b) elektronická spisová služba,
 - c) stipendia,
 - d) Grantová agentura UK,
 - e) zahraniční spolupráce,
 - f) uznávání zahraničního vysokoškolského vzdělání,
 - g) výdej univerzitních průkazů.

Čl. 9

Oddělení webového publikačního systému

Oddělení webového publikačního systému zabezpečuje vývoj, správu a podporu provozu redakčního systému Document Globe, který slouží pro tvorbu a správu webů UK, včetně internetového časopisu iForum, webů některých fakult, jejich organizačních součástí a dalších součástí UK a samostatných webů pro některé akce a projekty, na nichž se UK podílí.

Čl. 10

Oddělení síťové infrastruktury

Oddělení síťové infrastruktury zabezpečuje služby v následujících oblastech:

- a) Operační centrum metropolitní sítě Pasnet:
 - i. zajištění provozu dohledového centra,
 - ii. konfigurace a údržba síťových prvků,
 - iii. monitorování sítě,
 - iv. řešení síťových bezpečnostních incidentů
 - v. zajištění nezbytné součinnosti se sdružením Cesnet z.s.p.o. při využívání služeb Velké Infrastruktury,
 - vi. připojování dalších subjektů v rámci doplňkové činnosti.
- b) Správa celouniverzitních síťových služeb:
 - i. správa DNS domén UK druhé úrovně,
 - ii. zajišťování základních síťových služeb pro UK,
 - iii. správa IP prostoru UK, přidělování IPv4 a IPv6 adres,
 - iv. řešení bezpečnostních incidentů.
- c) Správa lokálních sítí na pracovištích Rektorátu UK (dále jen „RUK“) a v areálu Jinonice:
 - i. rozvoj a správa lokálních sítí (dále jen „LAN“) ve vybraných objektech,
 - ii. konfigurace aktivních síťových prvků (switche, routery, firewally),
 - iii. správa pomocných serverů pro podporu služeb v lokálních sítích,
 - iv. monitoring lokálních sítí.
- d) Správa LAN Kolejí a menz (dále jen „KaM“) pro zaměstnance a studentskou kolejní síť ve vybraných objektech KaM:
 - i. správa přípojek objektů kolejí a menz,
 - ii. rozvoj a správa LAN pro zaměstnance KaM,
 - iii. rozvoj a správa studentské kolejní sítě
 - iv. konfigurace aktivních síťových prvků (switche, routery, firewally),

- v. správa pomocných serverů pro podporu služeb v lokálních sítích,
 - vi. monitoring lokálních sítí,
 - vii. řešení bezpečnostních incidentů.
- e) Správa WiFi infrastruktury ve vybraných objektech UK.

Čl. 11

Oddělení infrastruktury serverů a úložišť

Oddělení serverové infrastruktury zabezpečuje:

- a) rozvoj a správu serverového hardwaru
 - i. provoz serveroven ÚVT na RUK a v areálu Jinonice,
 - ii. správu a rozvoj serverové infrastruktury a datových úložišť pro služby poskytované ÚVT,
 - iii. správu virtualizační infrastruktury,
 - iv. správu serverů na úrovni operačních systémů,
- b) provoz Centrální autentizační služby UK a identity provideru IdP UK,
- c) poskytování služeb v souvislosti s elektronickou poštou na UK
- d) provoz webhostingu pro pracoviště UK bez vlastních serverů,
- e) správu domén UVTUK a JINONICE,
- f) správu IP telefonie pro pracoviště RUK.

Čl. 12

Oddělení telekomunikačních a infrastrukturních služeb

Oddělení telekomunikačních a infrastrukturních služeb zabezpečuje služby zejména v následujících oblastech:

- a) koordinace a metodická podpora v oblasti hlasových a mobilních telefonních služeb a IP telefonie,
- b) zajištění provozu technologií výdejních center univerzitních průkazů,
- c) rozvoj a podpora elektronických systémů pro zabezpečení vstupů do objektů UK.

Čl. 13

Oddělení uživatelské podpory

Oddělení lokální podpory zabezpečuje instalaci a správu uživatelských stanic a související podporu koncovým uživatelům na pracovištích RUK, v areálu Jinonice a zaměstnancům v objektech KaM, a to v následujícím rozsahu:

- a) instalace, konfigurace a správa uživatelských stanic a dalšího hardwarového příslušenství,
- b) nákupy hardwaru a softwaru instalovaného na stanicích uživatelů,
- c) opravy a upgrady hardwaru,
- d) instalace softwaru na stanice uživatelů,
- e) zajišťování a správa SW licencí,
- f) podpora uživatelů.

Čl. 14

Pracovní porady

1. Ředitel svolává pravidelné pracovní porady vedoucích sekcí, samostatných oddělení a oddělení zřízených v rámci sekcí.

2. Ředitel může svolat pracovní poradou všech pracovníků ÚVT, případně skupin pracovníků, k projednání významných pracovních i jiných záležitostí nebo k informování pracovníků o připravovaných opatřeních.
3. Porady sekcí a oddělení svolávají jejich vedoucí.

Čl. 15

Přechodná a závěrečná ustanovení

1. Sekce projektů a podpory je k datu účinnosti tohoto opatření nenaplněna, její roli vykonávají v oblastech své působnosti ostatní sekce ÚVT, popřípadě samostatná oddělení.
2. Opatření ředitele č. 1/2016 se ruší.
3. Samostatné oddělení knihovnických informačních systémů se ke dni účinnosti tohoto opatření ruší.
4. Toto opatření nabývá platnosti dnem jeho vydání a účinnosti dnem 1. 7. 2018
5. Grafické znázornění organizační struktury ÚVT tvoří přílohu tohoto opatření.

Ing. Jakub Papírník v.r.
ředitel Ústavu výpočetní techniky