



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

<i>Označení dokumentu:</i>	ISMS-S-006
<i>Název dokumentu:</i>	Zásady koncových zařízení
<i>Typ dokumentu:</i>	Interní dokument – TLP:GREEN
<i>Rozsah:</i>	Směrnice je určena všem uživatelům JU.
<i>Prvek legislativy:</i>	-----
<i>Datum vydání:</i>	01. 07. 2026
<i>Datum účinnosti:</i>	01. 07. 2026
<i>Platnost do:</i>	odvolání
<i>Počet stran + příloh:</i>	5 + 0
<i>Verze:</i>	1.2
<i>Význam a benefity:</i>	Význam této směrnice je stanovení zásad pro bezpečné využívání a správu koncových zařízení v majetku JU. Benefit směrnice je zajistit ochranu infrastruktury a dat JU před kyberbezpečnostními incidenty, které mohou vznikat zneužitím neaktuálních nebo nespravovaných zařízení a zároveň zajistit jejich přehled.
<i>Uložení:</i>	Sekce kyberbezpečnosti na Wiki JU
<i>Ruší dokumenty:</i>	-----
<i>Zpracovatel:</i>	Manažer KB JU
<i>Přezkoumal:</i>	Výbor pro kybernetickou bezpečnost JU
<i>Schválil:</i>	Výbor pro kybernetickou bezpečnost JU

Informační sdělení

Tato směrnice stanovuje pravidla pro využívání výpočetních stanic (dále jen “zařízení”) přidělených univerzitou jakémukoli uživateli JU. Směrnice se vztahuje na **všechna zařízení**, která jsou ve **vlastnictví JU**, tzn., bez ohledu na to, zda se jedná o hardware dodaný IT či jiným pracovníkem JU, o virtuální zařízení provozované na infrastruktuře JU či v prostředí dodavatelů služeb s přístupem k datům JU nebo zařízení získané z grantových či jiných zdrojů JU.

- Toto zahrnuje jakékoli notebooky, stolní počítače, tablety a mobilní telefony z hlediska fyzických zařízení, ale také virtualizovaná zařízení provozovaná v privátních či veřejných cloudech pro potřeby JU.

Zaměstnanci, kteří obdrželi univerzitní zařízení pro pracovní účely, a studenti, kterým bylo zapůjčeno zařízení vlastněné JU, (dále jen „uživatelé“) jsou **povinni** využívat tato zařízení podle níže uvedených bodů této směrnice.

Doporučení

Pro užívání zařízení, která nejsou ve vlastnictví JU, slouží tato směrnice pouze jako doporučení. Seznam aktuálně podporovaných operačních systémů (dále jen „OS“) naleznete v bodě **f)** této směrnice.

a) Pravidla pro používání zařízení vlastněného JU

Uživatelé mohou, při manipulaci s daty JU, využívat pouze zařízení, která jim byla **oficiálně přidělena** univerzitou. Tato zařízení se řídí zásady v bodě **b)**.

Jakákoli jiná zařízení, získaná například odkoupením od univerzity či součástí JU, osobní zařízení nebo zařízení získaná jako osobní ohodnocení v rámci grantového programu (která nejsou ve vlastnictví JU), **nesmí být pro manipulaci s daty JU využívána**.

Zásady pro provoz jiného, než výchozího OS na zařízeních v majetku JU definuje bod **c)**.

Zásady pro vyřazení zařízení v majetku JU z centrální správy definuje bod **d)**.

Je přísně zakázáno používat **neudržovaná zařízení**, až na výjimky v bodě **e)**. Zařízení se považují za neudržovaná, pokud na nich běží OS, které již nedostávají oficiální bezpečnostní aktualizace a podporu od dodavatelů.

b) Zásady použití OS a jejich aktualizace

Pro zajištění bezpečnosti je nezbytné, aby OS na zařízeních byly aktuální a oficiálně podporované. Zařízení s OS, u nichž dodavatelé ukončili podporu, **nesmí být využívána**.

V bodě **f)** je uveden seznam udržovaných OS, které mohou být nainstalované na zařízeních uživatelů JU.

- Seznam je aktuální pouze v době vydání směrnice.
 - Směrnice se bude aktualizovat jednou ročně.

Pro okamžitou kontrolu vašeho zařízení využijte oficiální stránky výrobců OS, informační web <https://endoflife.date/> nebo kontaktujte IT správce vaší součásti JU.

c) Zásady pro změnu OS

Uživatelé, kteří chtějí na zařízení vlastněném JU použít **jiný OS**, který se liší od výchozího OS přiděleného zařízení, musí zažádat o **privilegia lokálního administrátora**.

- Uživatel je povinen poskytnout věcně podložené a legitimní zdůvodnění změny OS, včetně informace o OS, na který přechází.
- Žádost o změnu OS je součástí požadavku o privilegia lokálního administrátora.
 - Informaci o OS vložte do poznámek požadavku.
- Zařízení s alternativním OS je automaticky vyřazené z centrální správy JU.

Posuzující IT správce v rámci žádosti zváží a případně stanoví povinnost instalace nástroje Microsoft Intune.

Přidělením práv lokálního administrátora přebírá uživatel plnou odpovědnost za provoz zařízení a jeho zabezpečení. Přidělení a využívání těchto práv se striktně řídí směrnicí ISMS-S-003.

Zařízení s alternativním operačním systémem musí po celou dobu provozu splňovat podmínky bodů **b)** této směrnice.

d) Zásady pro vyjmutí zařízení z centrální správy

Uživatelé, kteří požadují **vyřazení zařízení** vlastněného JU z **centrální správy** (domény JU), musí zažádat o **privilegia lokálního administrátora**.

- Uživatel je povinen poskytnout věcně podložené a legitimní zdůvodnění vyřazení.
- Žádost o vyřazení zařízení je součástí požadavku o privilegia lokálního administrátora.

Posuzující IT správce v rámci žádosti zváží a případně stanoví povinnost instalace nástroje Microsoft Intune.

Vyjmutím zařízení z centrální správy přebírá uživatel plnou odpovědnost za provoz zařízení a jeho zabezpečení. Dodržování směrnice ISMS-S-003 je pro něj závazné.

Zařízení vyjmutá z centrální správy JU musí po celou dobu provozu splňovat podmínky bodu **b)** této směrnice.

e) Výjimky ze zásad pro speciální situace

Zařízení, které **není možné nadále udržet v aktualizovaném stavu** podle povolených OS v bodě **f)** této směrnice a je stále potřebné pro komunikaci nebo správu specifické služby nebo nástroje, je povoleno nadále používat po splnění těchto požadavků:

- Neaktualizované zařízení je nutné zabezpečit z hlediska síťového připojení.
 - Omezte možnost připojení pouze na cílené služby nebo aplikace. Nejlépe pomocí fyzického média. Ideálně by se neaktualizované zařízení nemělo připojovat do počítačové sítě JU.
 - V případě nutnosti připojení do počítačové sítě JU, využijte oddělovací metody provozu typu VLAN nebo skrytí za privátní síť.
- K zařízení má přístup pouze autorizovaný uživatel, který spravuje cílenou službu či aplikaci.
 - Zařízení se nesmí sdílet mimo autorizované uživatele.
- Neaktualizované zařízení je nahlášeno a registrováno skrze správu aktiv ve službě ServiceDesk JU.
 - Nahlášení musí obsahovat důvod proč nelze zařízení aktualizovat na podporované OS.

f) Seznam aktuálně povolených OS

Microsoft Windows

- **Windows 10** – do 14. října 2025
 - Výjimka je, pokud součást JU využívá pro zařízení program rozšířených bezpečnostních aktualizací (ESU) – dle zvážení součásti JU
 - ESU lze využít pouze do roku 2028
- **Windows 11**
 - vždy s nejnovější aktualizací

Zda je vaše verze OS Windows¹ nadále udržována, můžete zjistit na stránkách společnosti Microsoft nebo zde: <https://endoflife.date/windows>

Linux

Verzí OS Linux je mnoho. Proto zde budou vypsány pouze distribuce cílené hlavně na běžné uživatele.

Jednotlivé distribuce mají odlišný přístup k podpoře verzí jejich OS. Některé udržují podporu krátkodobě a jiné poskytují i dlouhodobou podporu (LTS) skrze své týmy nebo komunitu.

- **Debian** – verze 13 (Trixie) a výše
 - Doporučujeme využívat pouze verze, které udržuje bezpečnostní tým Debian (Debian Security Support).
 - LTS verze tohoto OS podporují pouze dobrovolníci komunity Debian a nemusí obsahovat veškeré bezpečnostní záplaty.
- **Ubuntu** – verze 22.04 „Jammy Jellyfish“ (LTS) a výše
 - Doporučujeme využívat pouze verze, které stále obdrží standardní podporu LTS od Ubuntu.
- **Linux Mint** – verze 21 „Vanessa“ a výše
 - Využívejte pouze verze vydání, které mají bezpečnostní podporu.
- **Fedora Linux** – verze 43 a výše
 - Využívejte pouze verze vydání, které mají bezpečnostní podporu.
- **OpenSUSE** – Leap 16.0 a výše
 - Využívejte pouze verze vydání, kterým neskončila podpora.

¹ Pro kontrolu verze OS Windows stiskněte klávesy „+R“ a zadejte „winver“. Případně se zeptejte lokální správce IT vaší součásti.

Pro všechny ostatní specificky nevyjmenované Linux distribuce, využívejte pouze verze vydání, kterým neskončila bezpečnostní podpora. Stejně pravidlo platí i pro všechny distribuce OS na bázi UNIX a UNIX-like.

Zda je vaše verze vydání Linux distribuce² stále udržována, můžete zjistit na oficiálních stránkách výrobců nebo zde: <https://endoflife.date/tags/linux-distribution>

Android

- **Android OS** – verze 14 „Upside Down Cake“ a výše
 - Doporučujeme mobilní telefony vždy aktualizovat.

Zda je váš mobilní telefon s Android OS³ nadále udržován, můžete zjistit na stránkách Android OS nebo zde: <https://endoflife.date/android>

Apple

- **macOS** – verze 15 (Sequoia) a výše
 - využívejte pouze stále podporované verze macOS

Zda je vaše verze OS macOS⁴ nadále udržována, můžete zjistit na stránkách společnosti Apple nebo zde: <https://endoflife.date/macOS>

- **iPad a iPad Mini** – šestá generace a výše
- **iPad Pro a iPad Air** – třetí generace a výše

Zda je vaše verze iPadu⁵ nadále udržována, můžete zjistit na stránkách společnosti Apple nebo zde: <https://endoflife.date/ipad>

- **iPhone** – verze 11 a výše
 - Doporučujeme mobilní telefony vždy aktualizovat

Zda je vaše verze iPhoneu⁵ nadále udržována, můžete zjistit na stránkách společnosti Apple nebo zde: <https://endoflife.date/iphone>

² Pro kontrolu verze OS Linux distribuce zadejte do terminálu specifický příkaz. Příkaz je možné dohledat na konci jednotlivých distribučních stránek.

³ Pro kontrolu verze Android OS, přejděte do nastavení telefonu nebo tabletu a zvolte možnost „O telefonu / O tabletu“ a zkontrolujte políčko „Android verze“.

⁴ Pro kontrolu verze macOS klikněte v nabídce Apple v levém horním rohu obrazovky a vyberte políčko „O tomto Macu“.

⁵ Pro kontrolu verze iPadu nebo iPhoneu, přejděte do nastavení, vyberte položku „Obecné“ a „Informace“.