

Konfigurace a nastavení koncové stanice iFIS

verze iFIS 11.13 a vyšší, verze dokumentu leden 2016

1. Minimální HW konfigurace

Pro provoz aplikací iFIS je požadována tato minimální konfigurace HW koncové stanice:

Podporovaný OS	Procesor	RAM	Monitor (režim iFIS)
MS Windows 2000	Není podporováno		Minimální rozlišení 1280 x 768
MS Windows XP	s taktovací frekvencí 1GHz a vyšší	512 MB	
MS Vista	není podporováno		
MS Windows 7	s taktovací frekvencí 1GHz a vyšší	2 GB	
MS Windows 8	s taktovací frekvencí 1GHz a vyšší	4 GB	
MS Windows 10	s taktovací frekvencí 1GHz a vyšší	4 GB	
rodina LINUX (po konzultaci s BBM)			

Pro provoz iFIS současně s dalšími jinými aplikacemi je doporučeno rozšířit RAM podle požadavků těchto dalších aplikací.

2. SW konfigurace

Provoz aplikací iFIS je podporován v následujícím softwarovém prostředí na koncové stanici:

Oblast	Podmínky provozu
Operační systém	Seznam podporovaných OS viz tab.1. Omezení: Nelze použít českou diakritiku ve jménu počítače.
Pevná IP	Pokud je ke koncovému PC nebo stanici připojena periférie (netýká se tiskáren) využívaná iFIS, musí mít koncové PC nebo stanice pevnou IP adresu.
Uživatel	Běžný uživatel nemusí mít práva administrátora. Omezení: Nelze používat českou diakritiku ve jménech uživatelů.
JAVA	Minimálně JAVA 1.6 (min. JRE) update 18 a vyšší, nastavit "Enable the next-generation Java Plug-in" Doporučeno JAVA 8 , poslední verze. Zakázat použití protokolů TLS 1.1 a TLS 1.2.
Klient iFIS bez browseru	Nejsou speciální požadavky
Přístup přes browser	MS Internet Explorer ver. 8 a vyšší nebo Firefox ver 24+ . Nastavení: - Prohlížeč instalován vždy s doplňkem Java 1.6 update 18 a vyšší. Při prvním spuštění je nutné odsouhlasit certifikát BBM (grant always trust). - Aplikační server zařadit v prohlížeči do bezpečnostní zóny intranetu. Pozor na použití doplňků Exploreru od jiných firem. Mohou zablokovat tisk z aplikace iFIS. popř. celou aplikaci. Je nutná kompatibilita s Java 1.6 a nesmí blokovat automaticky otevíraná okna. Přístup přes browser bude podporováno pouze do konce roku 2016.
HTTPS	Pro certifikaci serverů je doporučeno použít jen obecně známou certifikační autoritu. V opačné případě je nutné importovat soukromou cert. autoritu na každé jednotlivé koncové PC.
Reporty	Sestavy z aplikace iFIS jsou generované do souborů (ve formátu): .pdf(pdf 1.2) .doc(rtf) .xls(SYLK) .html Pro čtení a tisk výše uvedených formátů je nutné mít nainstalovaný prohlížeč nebo editor , který je schopen uvedené formáty interpretovat: například Adobe Reader pro .pdf, MS Office pro .doc a .xls. a MS IE nebo Firefox pro .html
Čárové kódy	Pro tisk sestav obsahujících čárový kód ve formátu pro WORD, je nutné na koncové PC instalovat fonty 3of9 a CODE128 . Font je ke stažení na vstupní stránce iFIS – instalace.
Desetinná tečka	Aplikace iFIS vyžaduje použít desetinnou tečku při psaní číselných údajů. Standardní ovladač české klávesnice však vkládá čárku po stisku desetinné tečky na numerické klávesnice. a) Pro Windows XP je k dispozici zazipovaný balíček iFISkeyb.zip pro MS installer. Po jeho rozbalení spustíte iFISKeyb.msi. Do systému se doinstaluje česká klávesnice označená iFIS (s desetinnou tečkou na numerické klávesnici). Uživatelé ji zpřístupníte přes ovládací panely. b) Pro WIN7, win8 a win10 je určen instalační balíček iFISkbd.exe

Kompletní a aktualizovaný návod pro nastavení koncového PC v aktuální verzi s ohledem na průběžně se měnící parametry verzí a patch operačních systémů, Java runtime a web prohlížečů jsou zveřejňovány zde http://stella.bbm.cz/wiki1113/index.php/Nastaveni_koncoveho_PC