



Tyto podmínky stanoví technické požadavky pro poskytování vybraných Bankovních služeb. Vaše případné dotazy rádi zodpovíme.

## Článek 1. Použití podmínek

- 1.1 Podmínky se vztahují na tyto služby:
- Internetové bankovníctví MojeBanka, MojeBanka Business a služba MojePlatba pro nakupující,
  - Přímý kanál – doplněk služby internetového bankovníctví MojeBanka Business,
  - Internetové bankovníctví Profibanka,
  - Internetové bankovníctví Mobilní banka a Mobilní banka Business
  - Aplikace KB Klíč
- 1.2 Podmínky se dále vztahují na aplikace:
- portál Můj profil
  - KB MojePlány
  - KB Podnikatelské finance
  - KB eTrading
  - TF OnLine

## Článek 2. Podmínky pro internetové bankovníctví MojeBanka, MojeBanka Business a služby MojePlatba, Můj profil a TF OnLine

### Zpracovávání objemu dat

- 2.1 Internetové bankovníctví MojeBanka Business je určena pro Klienty s méně než 400 platebními příkazy denně zadanými formou dávky. Transakční historie je k dispozici 24 měsíců.
- 2.2 Služba TF OnLine zobrazuje transakční historii bez omezení.

### Požadavky na hardware

- 2.3 Pro provozování internetového bankovníctví MojeBanka, MojeBanka Business, a služby MojePlatba musí Hardware splňovat požadavky používaného operačního systému:

Rozlišení obrazovky	min. 1024x768
---------------------	---------------

### Požadavky na software

- 2.4 Internetové bankovníctví MojeBanka, služba MojePlatba, portál Můj profil, KB MojePlány a KB Podnikatelské finance jsou funkční pro následující kombinace operačních systémů a prohlížečů:

Operační systém	Verze prohlížeče
Microsoft Windows 7 SP1, 32 i 64 bit Česká nebo anglická jazyková verze	MS Internet Explorer 11.0 Mozilla Firefox 62.x a novější verze** Google Chrome 69 a novější verze
Microsoft Windows 8.1, 32 i 64 bit Česká nebo anglická jazyková verze	MS Internet Explorer 11.0 Mozilla Firefox 62.x a novější verze** Google Chrome 69 a novější verze
Microsoft Windows 10, 32 i 64 bit Česká nebo anglická jazyková verze	MS Edge* MS Internet Explorer 11.0 Mozilla Firefox 62.x a novější verze** Google Chrome 69 a novější verze
Linux Ubuntu 16.04 Xenial Xerus	Mozilla Firefox 62.x a novější verze
macOS High Sierra Česká nebo anglická jazyková verze	Mozilla Firefox 62.x a novější verze Safari

# TECHNICKÉ PODMÍNKY

Internetové bankovníctví MojeBanka Business, služba TF OnLine a portál Můj Profil je funkční pro následující kombinace operačních systémů a prohlížečů:

Operační systém	Prohlížeč
Microsoft Windows 7 SP1, 32 i 64 bit Česká nebo anglická jazyková verze	MS Internet Explorer 11.0 Mozilla Firefox 62.x a novější verze** / * Google Chrome 69 a novější verze
Microsoft Windows 8.1, 32 i 64 bit Česká nebo anglická jazyková verze	MS Internet Explorer 11.0 Mozilla Firefox 62.x a novější verze** / * Google Chrome 69 a novější verze
Microsoft Windows 10, 32 i 64 bit Česká nebo anglická jazyková verze	MS Edge* MS Internet Explorer 11.0 Mozilla Firefox 62.x a novější verze** / * Google Chrome 69 a novější verze
Microsoft Windows SERVER 2016*	MS Internet Explorer 11.0
macOS High Sierra* Česká nebo anglická jazyková verze	Mozilla Firefox 62.x a novější verze Safari

\* Neplatí pro aplikaci TF OnLine

\*\* V prohlížeči Mozilla Firefox 62 a novějších verzích na operačních systémech Microsoft Windows není dočasně funkční přihlášení přes certifikát na čipové kartě.

- 2.5 Služby Klientské linky na tel. čísle +420 955 551 552 pro volání v českém jazyce a +420 955 551 556 pro volání v anglickém jazyce a e-mailu [mojebanka@kb.cz](mailto:mojebanka@kb.cz) jsou funkční s operačními systémy Microsoft Windows 7 SP1, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10, Windows Server 2012 a prohlížeče Internet Explorer verze 11.0, Edge a Google Chrome.
- 2.6 Služby Klientské linky pro službu TF OnLine na tel. čísle +420 955 551 553 a e-mailu [mojebanka@kb.cz](mailto:mojebanka@kb.cz) jsou funkční s operačními systémy Microsoft Windows 7 SP1, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10 a prohlížeče Internet Explorer verze 11.0 a Google Chrome.
- 2.7 Pro správnou funkci internetového bankovníctví MojeBanka, MojeBanka Business a služeb MojePlatba a TF OnLine je nezbytné skriptování a dále musí být v prohlížeči povoleno používání souborů cookie.
- 2.8 Neodpovídáme za případná technická omezení prohlížečů a ostatních softwarových doplňků, jež nejsou pod naši kontrolou. Neodpovídáme za funkčnost aplikací na nejnovějších (aktualizovaných a beta) verzích prohlížečů.

## Požadavky na komunikaci

- 2.9 Pokud jsou používány restrikce pro přístup a komunikaci s Internetem (proxy, firewall), je nutné povolit [https://\\*.mojebanka.cz](https://*.mojebanka.cz) a <https://tfonline.cz>
- 2.10 Neodpovídáme za nastavení proxy serveru na straně Uživatele.

## Zabezpečení

- 2.11 Pro využívání internetového bankovníctví MojeBanka, MojeBanka Business a služeb MojePlatba a TF OnLine musí mít Uživatel námi vydaný platný Osobní certifikát (námi autorizovaný veřejný RSA klíč o délce 2048 bitů) nebo jinou bezpečnostní metodu aktivovanou v portálu Můj profil.
- 2.12 Veškerá komunikace v případě služeb uvedených v článku 2 Podmínek probíhá v protokolu TLS (TLS – Transport Layer Security).
- 2.13 V případě přenesení Osobního certifikátu do prohlížeče, nebo při zkopírování certifikátu z jiného zařízení, jsou data certifikátu automaticky trvale uložena do lokálního úložiště webového prohlížeče. Pokud při vkládání certifikátu odškrtně Uživatel možnost „Zapamatovat můj certifikát v prohlížeči“ nebudou data trvale uložena ve webovém prohlížeči a po ukončení práce budou odmazána. Pro další přihlášení bude nutné znovu certifikát vložit. Pro využití certifikátu v dalších webových prohlížečích v daném zařízení je nutné provést nové vložení nebo zkopírování certifikátu.
- 2.14 V případě Osobního certifikátu (mimo čipovou kartu) dochází při jeho prvotním stažení a současně při použití funkce „Záloha“, prodloužení jeho platnosti, změně hesla či změně kontaktního e-mailu a k automatickému uložení v příslušném webovém prohlížeči a na pevném disku počítače.
- 2.15 Osobní certifikát na čipové kartě lze využívat pouze na operačních systémech Microsoft Windows a není funkční na 64bit verzích prohlížečů.
- 2.16 Zabezpečení vnitřní sítě Uživatele při přístupu na síť Internet si musí každý Uživatel zajistit sám.

# TECHNICKÉ PODMÍNKY

2.17 Pro aplikace TF OnLine musí mít Uživatel Klienta certifikát uložený pouze na čipové kartě.

## Článek 3. Technické podmínky pro službu Přímý kanál k internetovému bankovníctví MojeBanka Business

### Zpracovávané objemy dat

3.1 Služba Přímý kanál je určena pro Klienty s max. 100.000 platebními příkazy (vstupy) zadanými formou dávky a 400.000 transakcemi (výstupy) denně.

### Požadavky na software

3.2 Aplikace pro službu Přímý kanál je podporována pro následující operační systémy:

- MS Windows 7 SP1, 32 i 64 bit verze
- MS Windows 8.1, 32 i 64 bit verze
- MS Windows 10, 32 i 64 bit verze

3.3 Aplikace je podporována pro následující prohlížeče:

- MS Internet Explorer ve verzi 11.0
- MS Edge

3.4 Aplikace musí být nainstalována na pevném disku počítače Uživatele pouze jednou na lokální disk (síťová verze není k dispozici). Během použití Aplikace musí být Aplikace spuštěna (otevřena) pouze jednou.

3.5 Jakékoli změny Aplikace (např. její kopírování nebo přesunutí) mohou mít za následek její nefunkčnost, a to i skrytou.

3.6 Podmínkou úspěšné instalace Aplikace je též správná instalace síťových komponent – klient sítě Microsoft a TCP/IP protokol.

### Požadavky na komunikaci

3.7 Pokud jsou používány restrikce pro přístup a komunikaci s Internetem (proxy, firewall), je nutné povolit [https://\\*.mojebanka.cz](https://*.mojebanka.cz).

3.8 Neodpovídáme za nastavení proxy serveru na straně Uživatele.

### Zabezpečení

3.9 Pro využívání služby Přímý kanál musí mít Uživatel námi vydaný platný Osobní certifikát na čipové kartě nebo Firemní certifikát (námi autorizovaný veřejný RSA klíč o délce 2048 bitů).

3.10 Osobní certifikát se používá pro navázání komunikace s naším serverem a pro podepisování aktivních operací.

3.11 Veškerá komunikace probíhá v protokolu TLS (TLS – Transport Layer Security).

3.12 Firemní certifikát slouží pouze pro stahování dat, nelze jej používat pro podepisování aktivních operací a zasílání dat do Banky

3.13 Zabezpečení vnitřní sítě Uživatele při přístupu na síť Internet si musí každý Uživatel zajistit sám.

## Článek 4. Technické podmínky pro internetové bankovníctví Profibanka

### Zpracovávané objemy dat

4.1 Internetové bankovníctví Profibanka je určena pro Klienty se 100 - 3.500 platebních příkazů (vstupů) a 200 – 7.000 transakcemi (výstupů) za měsíc. Klienti s větším počtem platebních příkazů nebo transakcí musí zavedení služby Profibanka dohodnout s námi individuálně.

### Požadavky na hardware

4.2 Na disku, kam je instalována Aplikace je požadováno 675 MB volného místa, na disku, kde je umístěn adresář TEMP je požadováno 320 MB volného místa, na systémovém disku je požadováno 40 MB volného místa.

4.3 Požadovaná volná místa na disku se nescítají, jde o maximální požadované místo pro daný disk (tj. na disku, kam je instalována Aplikace a kde je zároveň umístěn systém i adresář TEMP je požadováno 675 MB volného místa). Při instalaci se provádí kontrola volného místa na disku, jestliže kontrola dopadne negativně,

# TECHNICKÉ PODMÍNKY

nepokračuje se v instalaci.

- 4.4 Aplikace, včetně systémových komponent, potřebuje přibližně 100-150 MB volného místa.
- 4.5 Není-li již nainstalován MS Internet Explorer, je potřeba dalších až 50 MB volného místa (dle původní verze a konfigurace); místo na disku, kde je adresář TEMP je požadováno jen v průběhu instalace.
- 4.6 Na pevném disku musí být vždy nejméně 100 MB volného místa.
- 4.7 Databáze s 5.000 platebními příkazy a 10.000 transakcemi (pohyby na účtu) zabírá cca. 100 MB.

## Požadavky na software

- 4.8 Aplikace pro internetové bankovníctví Profibanka je podporována pro následující operační systémy:
  - MS Windows 7 SP1, 32 i 64 bit verze (Pouze česká, slovenská nebo anglická jazyková verze)
  - MS Windows 8.1, 32 i 64 bit verze (Pouze česká, slovenská nebo anglická jazyková verze)
  - MS Windows 10, 32 i 64 bit verze (Pouze česká, slovenská nebo anglická jazyková verze)
- 4.9 Aplikace je podporována pro následující prohlížeče:
  - MS Internet Explorer ve verzi 11.0
  - MS Edge
- 4.10 Instalační program Aplikace dále nainstaluje databázový systém SQL Server 2005 Express Edition nebo SQL Server 2008 R2 nebo SQL Server 2012 (v závislosti na verzi operačního systému) a další systémové komponenty. O všech instalovaných programech a komponentách budete při instalaci informován.
- 4.11 Aplikace musí být nainstalována na pevném disku počítače Uživatele pouze jednou (síťová verze není k dispozici).
- 4.12 Jakékoli změny Aplikace (např. její kopírování nebo přesunutí) mohou mít za následek její nefunkčnost, a to i skrytou (může se např. projevit až při aktualizaci Aplikace na vyšší verzi).
- 4.13 Podmínkou úspěšné instalace Aplikace je též správná instalace síťových komponent - klient sítě Microsoft a TCP/IP protokol.
- 4.14 Pro správnou funkci Aplikace je potřeba mít v MS IE povoleno používání ActiveX, skriptování a souborů cookie (standardně zajišťuje instalační program).
- 4.15 Pro správnou funkci automatického zálohování na operačním systému MS Windows 8.1 a vyšší je nutné mít nainstalovaný NET Framework 3.5 nebo vyšší verzi.

## Požadavky na komunikaci

- 4.16 Pokud jsou používány restrikce pro přístup a komunikaci s Internetem (proxy, firewall), je nutné povolit [https://\\*.mojebanka.cz](https://*.mojebanka.cz)
- 4.17 Neodpovídáme za nastavení proxy serveru na straně Uživatele.

## Zabezpečení

- 4.18 Pro využívání internetového bankovníctví Profibanka musí mít Uživatel námi vydaný platný Osobní certifikát na čipové kartě (námi autorizovaný veřejný RSA klíč o délce 2048 bitů).
- 4.19 Osobní certifikát slouží pro lokální přihlášení do systému, pro navázání komunikace se serverem Banky a pro podepisování aktivních operací.
- 4.20 Veškerá komunikace probíhá v protokolu TLS (TLS –Transport Layer Security).
- 4.21 Zabezpečení vnitřní sítě Uživatele při přístupu na síť Internet si musí každý Uživatel zajistit sám.
- 4.22 Zabezpečení souborů Aplikace pro internetové bankovníctví Profibanka a lokálně uložených dat je dáno operačním systémem, zabezpečení lokálně uložených dat pak dále SQL Server 2005 Express Edition, SQL Server 2008 R2 nebo SQL Server 2012 v závislosti na verzi operačního systému.

## Doporučení

- 4.23 Pro případ závady na hardwaru nebo softwaru PC Uživatele je doporučeno pravidelné zálohování databáze. Po reinstalaci Aplikace pro internetové bankovníctví Profibanka je možné data z této zálohy obnovit. V opačném případě lze Aplikaci reinstalovat a znovu zprovoznit, ale bez historie transakcí a dalších dat (např. šablon platebních příkazů), kromě dat aktuálně dostupných na našem serveru.
- 4.24 Pro střední počet přenášených plateb postačí měsíční zálohování databáze, pro velký počet přenášených plateb je doporučeno častější zálohování (např. týdně). Doporučuje se udržovat poslední dvě verze zálohy, případně ve dvou kopiích (tj. poslední a předposlední; větší počet historických verzí záloh nebo více kopií jednotlivých verzí záloh není nezbytné).

# TECHNICKÉ PODMÍNKY

## Článek 5. Technické podmínky pro internetové bankovníctví Mobilní banka a aplikaci KB Klíč

### Požadavky na hardware a software

- 5.1 Internetové bankovníctví Mobilní banka je funkční na mobilních telefonech s operačním systémem Android 5.0 a vyšší, Wear OS 2.0 a vyšší, iOS 10.0 a vyšší, Apple WatchOS 3.0 a vyšší, Windows Mobile 10 a Windows 10.
- 5.2 Internetové bankovníctví Mobilní banka Business je funkční na mobilních telefonech s operačním systémem Android 5.0 a vyšší, iOS 10.0 a vyšší, Apple WatchOS 3.0 a vyšší, Windows Mobile 10 a Windows 10.
- 5.3 Aplikace KB klíč je funkční na mobilních telefonech s operačním systémem Android 4.1 a vyšší, iOS 9.0 a vyšší.

### Požadavky na komunikaci

- 5.4 Pro správné fungování aplikace KB Klíč není potřeba funkční připojení k datovým službám, datové služby jsou nutné pouze pro aktivaci této aplikace.

### Zabezpečení

- 5.5 O aktivaci internetového bankovníctví Mobilní banka je možno požádat přes internetové bankovníctví MojeBanka, MojeBanka Business, nebo prostřednictvím našich obchodních míst.
- 5.6 O aktivaci aplikace KB Klíč je možné požádat v portálu Můj profil nebo prostřednictvím našich obchodních míst.
- 5.7 Možnost přihlášení a autorizace otiskem prstu v internetovém bankovníctví Mobilní banka a Mobilní banka Business – Android Fingerprint je dostupný od Android 6.0 se čtečkou otisku prstů využívající Google API level 23.
- 5.8 Možnost potvrzení operací otiskem prstu v aplikaci KB klíč je dostupná od Android 6.0 se čtečkou otisku prstů využívající Google API level 23.

## Článek 6. Podporované čtečky čipových karet

- 6.1 Seznam podporovaných čteček čipových karet pro internetové bankovníctví MojeBanka, MojeBanka Business, Profibanka a služeb MojePlatba, Přímý kanál a TF OnLine je uveden na adrese: [www.kb.cz](http://www.kb.cz). Podporovaná verze CryptoPlus je 2.1.8.
- 6.2 Pro správné fungování čtečky čipových karet musí být nainstalován software CryptoPlus KB, který je součástí instalace podporovaných čteček. Instalace je na adrese: [www.kb.cz](http://www.kb.cz).
- 6.3 Čtečka čipových karet musí splňovat následující požadavky

Podporované OS	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012
API's	Microsoft PC/SC + ovladače
Standardy/certifikace	ISO/IEC 7816-1,2,3,4: IC Cardswithcontacts Microsoft Windows Hardware Quality Labs (WHQL), Windows Logo Program WLP 2.0
Smart-card interface	Podpora ISO7816 Class A, B and C ( 5V, 3V, 1.8V ) Podpora všem ISO7816 TA1 param. ( up to 344 Kbps ) Čtení z a zápis do všech ISO 7816-1,2,3,4 microproc. karet, T=0 and T=1 ( memorycards support uponrequest ) Shortcircuitdetection. ISO location, guaranteefor 100,000 insertioncycles - EMV level 1 mechanicallycompliant. Embossedsmartcards are supported.

# TECHNICKÉ PODMÍNKY

Host Interface	USB Host Interface USB (type A connector ) Powersupplythru USB port Serial Interface Serialcommunicationwiththe PC through RS232 connection PCMCIA (notebooky) Type II PC Card slot and version 2.1 PC Card interface software (CardServices).
Securitylevels	Evropa: EN60950 Výhoda:IEC950: 1991, Am,3: 1995 USA: UL1950 , třetí edice, 28.7.1995 Canada: CSA950 Odpovídá direktivě 73/23/EEC

- 6.4** Další požadavky na čtečky čipových karet:
- komunikuje s čipovou kartou MůjKlíč;
  - umožňuje čtení i zápis;
  - podporuje PKCS#11;
  - podporuje MS rozhraní – autentizace do systému;

## Článek 7. Závěrečná ustanovení

- 7.1** Pojem Podmínky se rozumí v tomto dokumentu tyto Technické podmínky. Pojmy s velkým počátečním písmenem jsou v Podmínkách užívány ve významu uvedeném v produktových podmínkách vydaných Bankou pro příslušné Bankovní služby.
- 7.2** Podmínky jsme oprávněni jednostranně změnit. O změně Podmínek vás informujeme nejpozději 1 měsíc před datem jejich účinnosti.
- 7.3** Podmínky nabývají účinnosti dne 7.10.2018 a nahrazují předchozí Technické podmínky ze dne 21.4.2018