

Jiní poskyvatelé služeb

Bankovní rozhraní pro jiné poskytovatele platebních služeb.

Jiní poskyvatelé služeb

Bankovní rozhraní otevíráme jiným poskytovatelům platebních služeb (tzv. třetím stranám). Pomocí technického rozhraní (API – Application Programming Interface) mohou vývojáři třetích stran spojit svoje aplikace s bankovními daty a poskytovat platební iniciační službu a službu informování o účtu, čímž banka plní svoji zákonnou povinnost zajistit třetím stranám přístup k platebním účtům klientů VÚB. Tyto služby nenahrazují služby poskytované bankami, ale jsou novými platebními službami, které mohou poskytovat i jiní poskyvatelé platebních služeb než banka ve vztahu k platebním účtům vedeným v bance.

Kdo to jsou jiní poskyvatelé platebních služeb?

Dne 13. ledna 2018 nabývá účinnosti novela zákona č. 492/2009 Z. z. SR, o platebních službách a o změně a doplnění některých zákonů, kterou byla implementována směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2015/2366 z 25. listopadu 2015 o platebních službách na vnitřním trhu – tzv. PSD2 (anglicky Payment Services Directive 2). Tyto legislativní změny přináší kromě jiného také nové platební služby, které mohou poskytovat poskyvatelé platebních služeb na základě licence udělené příslušnou národní autoritou v rámci Evropské unie. Podmínky pro udělení takovéto licence jsou v národní legislativě.

Jiní poskyvatelé platebních služeb mohou od 13. 1. 2018 poskytovat tyto služby:

Platební iniciační služby – zadávání platebních příkazů bance prostřednictvím poskytovatele platebních iniciačních služeb z platebního účtu klienta vedeného v bance, ke kterému klient udělí výslovný souhlas. Podmínkou využívání této platební služby je dostupnost platebního účtu klienta v online prostředí.

Služba informování o účtu – je to online služba, která poskytne klientovi konsolidovaný přehled o jeho účtech vedených v různých bankách prostřednictvím internetu nebo jiného elektronického distribučního kanálu. Službu poskytuje poskytovatel služeb informování o účtu po udělení souhlasu klienta tomuto poskytovateli. Podmínkou využívání této platební služby je dostupnost platebního účtu klienta v online prostředí.

Prostřednictvím technického prostředí mimo jiné poskytne VÚB informace o dostupnosti peněžních prostředků na účtu klienta poskytovateli platebních služeb vydávající platební prostředky vázané na platební kartu k účtu, a to na základě souhlasu klienta uděleného VÚB bance. Od 13. 1. 2018, pokud klient udělí VÚB bance předem souhlas, banka odpoví tomuto poskytovateli na žádost o potvrzení výše zůstatku na účtu klienta, a to výhradně odpovědí ANO/NE, bez blokace prostředků na účtu klienta.

VÚB PSD2 oficiální oznámení

VÚB jako člen ISBD (**International Subsidiary Banks Division**) se plně sladí s aktivitami PSD2 Open Banking a představí skupinové řešení pro portál Open Banking a nový API standard pocházející od Berlin-group NextGenPSD2 Access to Account Framework (<https://www.berlin-group.org/nextgenpsd2-downloads>) (Berlínský standard).

Rádi bychom Vám proto představili náš skupinový portál Open Banking („ISBD Open Banking Group Application“): <https://isbd.openbanking.intesasanpaolo.com/en/home>, který mohou využívat aktivní i nové třetí strany. Tento portál nabízí možnost generování testovacích certifikátů, nový ticketingový systém pro všechny požadavky třetích stran a dokumentaci (https://isbd.openbanking.intesasanpaolo.com/en/api_docs/vub).

Naše milníky:

15. 12. 2021 – Uvedení nového API sandboxu Berlínského standardu pro všechny aktivní a registrované třetí strany. Více podrobností naleznete níže.

1. 2. 2022 – Uvedení pro AISP API Berlínského standardu do provozu. Více informací naleznete níže.

1. 3. 2022 – Plánované uvedení pro PISP a PIISP API Berlínského standardu do provozu. Více informací naleznete níže.

30. 9. 2022 – Konec podpory API standardu SBA (žádosti o úpravu a změna implementace).

21. 4. 2023 – Plánované vyřazení API standardu SBA a současného Developer Portálu z provozu.

Třetí strany – úvod

API – Application programming interfaces

pro přístup ke Službám informování o účtu a Platebním iniciačním službám, v souladu se Směrnicí o platebních službách (PSD2), regulačním technickým standardem pro silnou autentizaci zákazníka (SCA) a otevřená programovací rozhraní a slovenskou legislativou, která transponuje směrnici PSD2 do zákona.

Všeobecná úvěrová banka, a.s. („VUB“) umožňuje přístup k účtům (XS2A) využívající služby REST API v souladu s Berlínským standardem verze 1.3.9 (brzy bude upgradován na verzi 1.3.11), která je blíže definována v implementačních pokynech.

O přístup k API může požádat každá fyzická nebo právnická osoba, která má právo na přístup k API na základě:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2366 ze dne 25. listopadu 2015 o platebních službách na vnitřním trhu, kterou se mění a doplňují směrnice 2002/65/ES, 2009/110/ES a 2013/36/EU a nařízení (EU) 1093/2010, a kterou se ruší směrnice 2007/64/ES (PSD2);
- Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/389 ze dne 27. listopadu 2017, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2366, pokud jde o regulační technické předpisy pro silnou autentizaci zákazníka (RTS SCA) a společné a bezpečné otevřené komunikační normy (RTS SCS);
- Zákona č. 492/2009 Z.z. o platebních službách a o změně a doplnění některých zákonů.

To znamená:

- Jiní poskytovatelé platebních služeb (třetí strany), kteří byli zaregistrováni příslušným orgánem v EU;

- Jiní poskytovatelé platebních služeb (třetí strany), kteří jsou v procesu registrace příslušným orgánem v EU.

Doporučený postup registrace

Otevřete ID registraci přes <https://api.vub.sk/psd2/register>.

Swagger je dostupný na **Open Banking portal**

(https://isbd.openbanking.intesasanpaolo.com/en/api_docs/vub).

Další postup registrace



1. Registrujte se na https://isbd.openbanking.intesasanpaolo.com/en/sign_up. V zájmu úspěšné registrace vyberte jednu z možností:

a. **Jsem registrovaná třetí strana:** Nahrajte veřejnou část produkčního certifikátu eIDAS vydaného ověřeným QTSP.

b. **Jsem v procesu registrace:** Nahrajte buď:

i. dokumentaci, která prokazuje Vaši registraci třetí strany příslušným vnitrostátním orgánem (NCA).

ii. dokumentaci, která dokazuje, že jste v procesu získání registrace třetí strany na příslušném NCA a je pravděpodobné, že takovou registraci získáte.

2. Obdržíte e-mailové oznámení o úspěšné registraci.

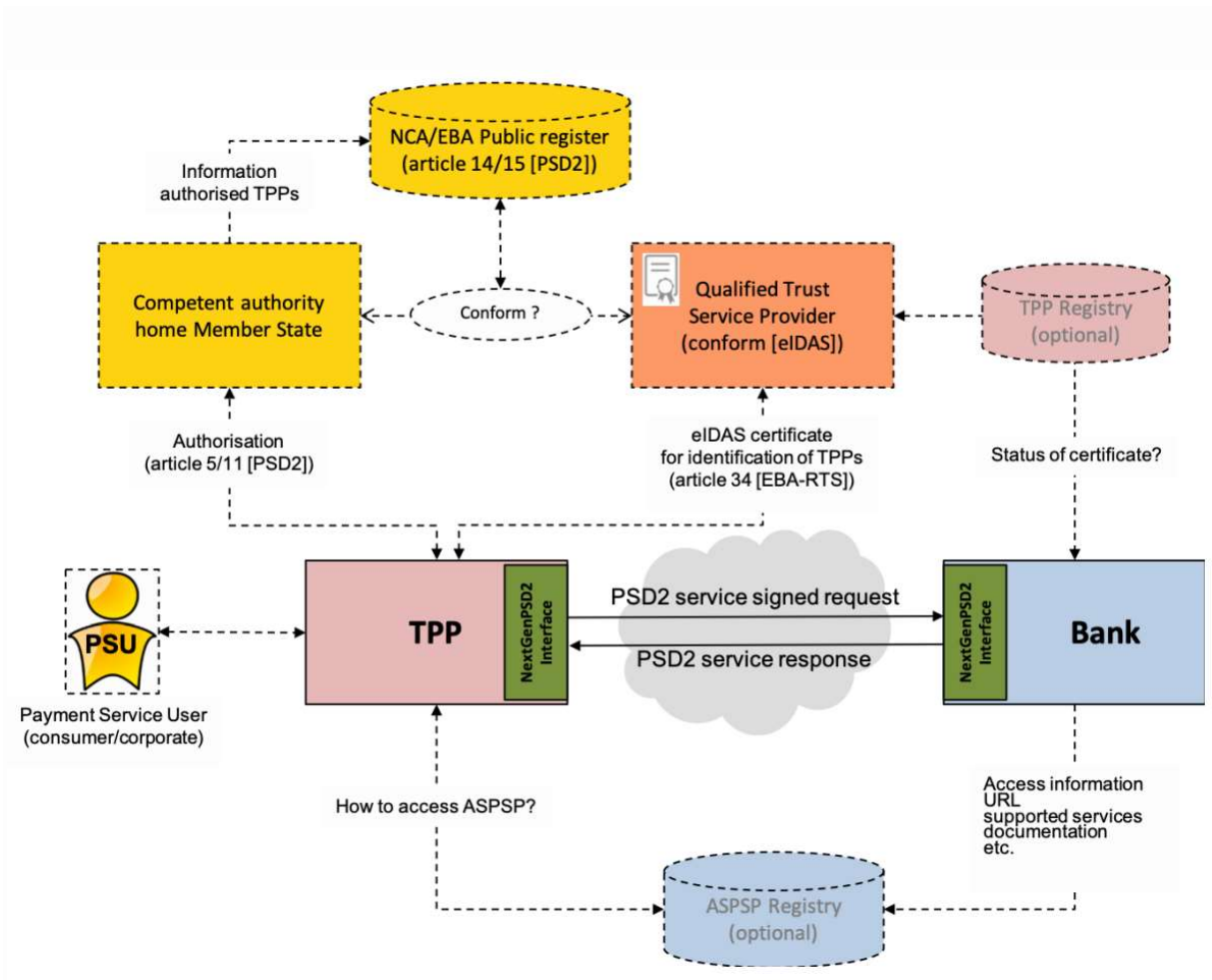
3. Obdržíte e-mailové oznámení o úspěšném ověření Vaší registrace s heslem do aplikace ISBD Open Banking Group.

4. Přihlaste se do aplikace ISBD Open Banking Group a získáte certifikát a heslo pro **Sandbox API**.

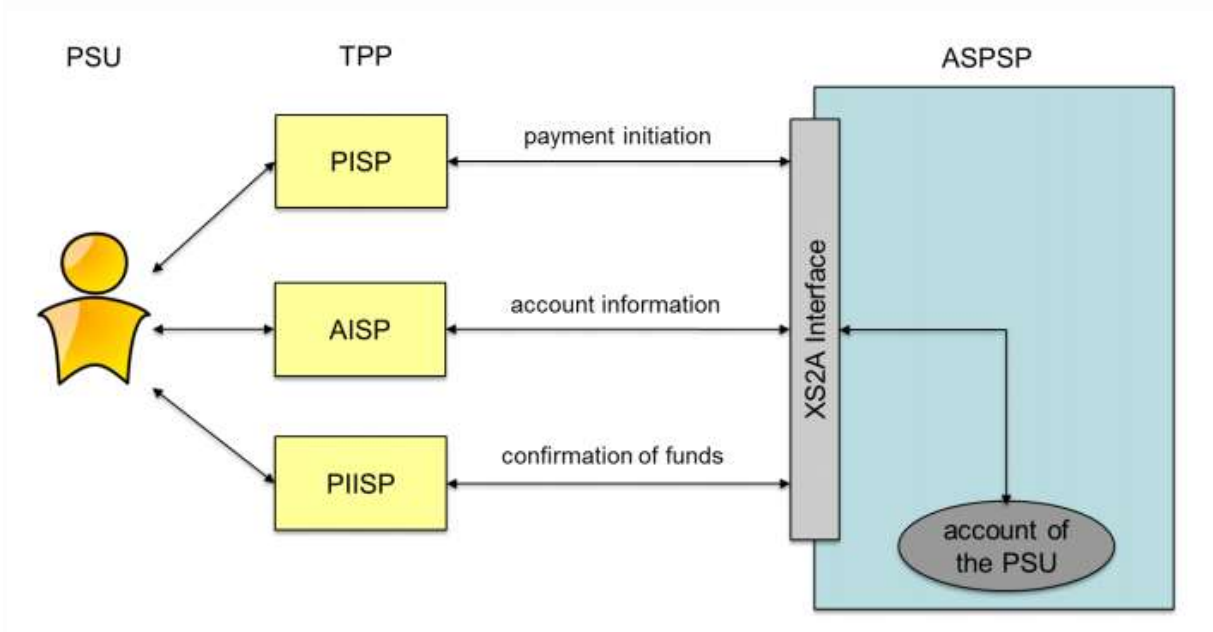
5. Začněte používat **Real API**.

Technická část

Přehled



Rozhraní XS2A



Přístupové body

Sandbox API naleznete na: <https://api.vub.sk> s požadovaným atributem hlavičky http „X-PSD2Sandbox“ nastaveným na „yes“.

Real API naleznete na: <https://api.vub.sk/>.

Služba Account Information (AIS)

- GET /v1/accounts
- GET /v1/accounts/{accountId}
- GET /v1/accounts/{accountId}/balances
- GET /v1/accounts/{accountId}/transactions
- GET /v1/accounts/{accountId}/transactions/{resourceId}
- POST /v1/consents
- GET /v1/consents/{consentId}
- DELETE /v1/consents/{consentId}
- GET /v1/consents/{consentId}/status

Služba Payment Initiation (PIS)

- POST /v1/payments/{paymentProduct}
- POST /v1/bulk-payments/{paymentProduct}
- POST /v1/periodic-payments/{paymentProduct}
- GET /v1/payments/{paymentProduct}/{paymentId}
- DELETE /v1/payments/{paymentProduct}/{paymentId}
- GET /v1/bulk-payments/{paymentProduct}/{paymentId}
- DELETE /v1/bulk-payments/{paymentProduct}/{paymentId}
- GET /v1/periodic-payments/{paymentProduct}/{paymentId}
- DELETE /v1/periodic-payments/{paymentProduct}/{paymentId}
- GET /v1/payments/{paymentProduct}/{paymentId}/status
- GET /v1/bulk-payments/{paymentProduct}/{paymentId}/status
- GET /v1/periodic-payments/{paymentProduct}/{paymentId}/status

Služba Confirmation of Funds (PIIS)

- POST /v1/funds-confirmations

Nejčastěji kladené otázky

Kde získám technické podrobnosti služeb API?

Dokumentace k API a požadavky na připojení jsou zveřejněné na Developer Portálu – <https://developers.vub.sk>. Tato dokumentace je přístupná po vaší registraci a zaregistrování aplikace.

Obsahuje popis API v následujícím členění:

- Generické informace pro AISP, PISP a PIISP služby
- Definice autorizační služby přes OAUTH2 – vstupní a výstupní parametry, chybové kódy, příklady v JSON formátu

- Definice AISP služeb Accounts Information a Accounts Transactions – posloupnost volání, vstupní a výstupní parametry, chybové kódy, příklady v JSON formátu
- Definice PISP služeb Payments Initiation a Payments Submission – posloupnost volání pro standardní a e-commerce platby, vstupní a výstupní parametry, chybové kódy, příklady v JSON, resp. XML formátu
- Definice PISP služby Payments Status – vstupní a výstupní parametry, chybové kódy, příklady v JSON formátu
- Definice PIISP služby Balance Check – vstupní a výstupní parametry, chybové kódy, příklady v JSON formátu

Mohu si vyzkoušet, jak bude přístup k API vypadat?

Vyzkoušení přístupu k API je možné prostřednictvím Developer Portálu. Předpokladem možnosti vyzkoušení API je úspěšně ukončená registrace.

Co je ode mě jako vývojáře potřeba pro zaregistrování se na Portálu?

Pro registraci je potřeba vyplnit elektronický formulář na <https://developers.vub.sk>.

Po vyplnění a odeslání formuláře vás bude kontaktovat pracovník VÚB banky a bude od vás požadovat dokument podepsaný vaším EV certifikátem (Extended validation). Tento certifikát budete používat na vytvoření zabezpečeného Mutual TLS (Transport Layer Security) spojení pro přístup k VÚB API. Certifikátem prokážete, že máte oprávnění vystupovat jménem jiného poskytovatele platebních služeb (třetí strany).

Následně proběhne ověření vaší společnosti vůči registru Národní banky Slovenska (NBS). Po úspěšném ověření budete vy jako vývojář a vaše společnost registrovaní na Developer Portálu. Zároveň obdržíte OAUTH2 ClientID a ClientSecret a můžete začít API využívat. Pro využívání API je potřeba prostřednictvím Developer Portálu požádat o odebrání (Subscribe) konkrétních API.

Co mám jako vývojář udělat, abych získal přístup k API?

Všechny dostupné API jsou popsány na vývojářském Portálu (Developer Portál – <https://developers.vub.sk>), kde je potřeba se registrovat.

Kontakt

Pokud potřebujete další informace, napište prosím e-mail na developers@vub.cz. Naši zaměstnanci vás budou kontaktovat, aby mohli zodpovědět vaše otázky.

Jak se dozvím o plánovaných odstávkách?

Informace o plánovaných odstávkách jsou zveřejňovány na přihlašovací stránce Internet bankingu VÚB banky (<https://ib.vub.sk> nebo <https://nib.vub.sk>) a v mobilní aplikaci VÚB Mobil Banking.