



**SLOVENSKÁ ZÁRUČNÁ
A ROZVOJOVÁ BANKA**

Slovenská záručná a rozvojová banka, a. s.
Štefánikova 27, 811 05 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
IČO: 00 682 420, IČ DPH: SK2020804478
zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,
oddiel Sa, vložka č. 3010/B
SWIFT Code: SLZBSKBA, www.szrb.sk

Orgán dohľadu:

Národná banka Slovenska, Imricha Karvaša 1, 813 52 Bratislava

Orgán, u ktorého je možné uplatniť reklamáciu alebo sťažnosť:

Slovenská záručná a rozvojová banka, a. s.,
Štefánikova 27, 811 05 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
reklamacie@szrb.sk

API PSD2 TESTOVACIE PROSTREDIE

- Slovenská záručná a rozvojová banka, a. s.**, so sídlom Štefánikova 27, 811 05 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, IČO: 00 682 420, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č. 3010/B (ďalej len „SZRB“ alebo „banka“ alebo „poskytovateľ platobných služieb“) vydáva pre poskytovanie služby PSD2 informáciu pre tretie strany.
- API PSD2 TESTOVACIE PROSTREDIE**
 - Endpointy pre OAuth (autorizácia klienta, autorizácia platby klientom, vydávanie tokenov)**

Endpoint	Typ metódy	Popis
https://apitest.szrb.sk:98/auth/oauth/authorize	GET	Endpoint používaný v rámci OAuth Authorization code grant pre: - autorizáciu klienta, - autorizáciu platby klientom.
https://apitest.szrb.sk:98/auth/oauth/token	POST	Endpoint používaný v rámci OAuth Authorization code grant pre: - vygenerovanie novej dvojice access_token a refresh_token, - obnovenie access tokenu, - vygenerovanie jednorazového access tokenu pre použitie v metóde /api/v1/payment/submission.

2.2. Endpointy pre PSD2 API (registračné resource (Enrollment), volanie metód AISP, PISP, PIISP)

2.2.1. Enrollment (registrácia aplikácie v banke):

Endpoint	Typ metódy	Popis
https://apitest.szrb.sk:98/api/enroll	POST	Endpoint pre metódu, prostredníctvom ktorej tretia strana s platným certifikátom a licenčným číslom vykoná automatickú registráciu svojej aplikácie v banke a v odpovedi dostane k registrovanej aplikácii technické bezpečnostné prvky (client_id a client_secret).
https://apitest.szrb.sk:98/api/enroll/{client_id}	PUT	Vyvolaním tohto resource môže tretia strana požiadať o zmenu registračných údajov pre konkrétnu aplikáciu.
https://apitest.szrb.sk:98/api/enroll/{client_id}	DELETE	Vyvolaním tohto resource môže tretia strana požiadať o zrušenie registrácie konkrétnej aplikácie.
https://apitest.szrb.sk:98/api/enroll/{client_id}/renewSecret	POST	Vyvolaním tohto resource môže tretia strana požiadať o vydanie nového client_secret k danej aplikácii.

2.2.2. AISP

Endpoint	Typ metódy	Popis
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/accounts/information	POST	Endpoint pre metódu, prostredníctvom ktorej dostane klientom autorizovaná tretia strana prehľad zostatkov bankového účtu klienta vedeného v danej banke.
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/accounts/transactions	POST	Endpoint pre metódu, prostredníctvom ktorej dostane klientom autorizovaná tretia strana prehľad transakcií.
https://apitest.szrb.sk:98/api/v2/accounts	GET	Endpoint pre metódu, ktorá na požiadanie vráti zoznam účtov, ktoré klient uviedol v súhlase, k používaniu s konkrétnou treťou stranou (nie zoznam všetkých účtov klienta) bez zostatkov.

2.2.3. PISP

Endpoint	Typ metódy	Popis
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/payments/standard/iso	POST	Endpoint pre metódu Standard payment initialization (XML) - klientom autorizovaná tretia strana iniciuje (vytvorí) jeden SEPA príkaz z bankového účtu klienta.
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/payments/submission	POST	Endpoint pre metódu Standard payment submission – autorizácia platby treťou stranou (platbu predtým musí povoliť svojou autorizáciou klient).
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/payments/{orderId}/status	GET	Endpoint pre metódu Payment order status – zisťovanie stavu platobného príkazu.
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/payments/{orderId}/rpc	DELETE	Endpoint pre metódu Cancel payment – zrušenie platby, ktorá ešte nebola autorizovaná treťou stranou (tretia strana nepoužila metódu „Standard payment submission“), a ktorá bola vytvorená prostredníctvom služby PISP Standard payment initialization (XML).
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/accounts/balanceCheck	POST	Endpoint pre metódu Balance check - overenie, či má klient na bankovom účte dostatok prostriedkov na zrealizovanie transakcie.

2.2.4. PIISP

Endpoint	Typ metódy	Popis
https://apitest.szrb.sk:98/api/v1/accounts/balanceCheck	POST	Endpoint pre metódu Balance check - overenie, či má klient na bankovom účte, ku ktorému tretia strana vydala kartu, dostatok prostriedkov k zrealizovaniu transakcie kartou.

2.3. Autorizácia a autentifikácia testovacieho klienta

Pri zaslaní autorizačnej požiadavky zaregistrovanou aplikáciou TPP (kapitola 7.2.1) si autorizačný server vyžiada informácie o testovacom klientovi v nasledovnej forme:

Po zadaní klientského čísla a hesla je v testovacom prostredí vyžiadaný autentifikačný kód zariadenia GO1:

Po autentifikácii klienta je navrátený jednorazový kód, ktorý sa dá použiť pre získanie access tokenu.

Pokiaľ testovací klient použije testovanú aplikáciu TPP po prvý krát, budú ešte následne vyžadované povolenia pre aplikáciu TPP pre úroveň prístupu (povolené služby) k zvoleným bankovým účtom (povolené účty).

Údaje pre autorizáciu a autentifikáciu testovacieho klienta:

Klientske číslo:	0000000001
Heslo (PIN):	Kalendar1
GO1 kód:	1

3. KONTAKT**e-mail:** psd2@szrb.sk**t. č.:** 02/ 572 292 170