WYKAZ PODPRZETWARZAJĄCYCH

(Załącznik do Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych)

Wersja dokumentu: 1.2

Niniejszy Wykaz stanowi załącznik do Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zawartej z operatorem serwisu **TwójSzkrab** — Wojciechem Winklerem, ul. Kminkowa 55 lok. 12, 51-180 Wrocław, NIP 7811850983, e-mail: kontakt@twojszkrab.pl (dalej „**Procesor**").

Wykaz jest publikowany jako **odrębny, wersjonowany dokument**. Zgodnie z § 6 ust. 2 Umowy jego zmiana **nie wymaga ponownej akceptacji Umowy** — Procesor informuje o zmianie z 30-dniowym wyprzedzeniem, a Administratorowi przysługuje prawo sprzeciwu na zasadach określonych w § 6 ust. 4 Umowy.

---

1. Podprzetwarzający infrastrukturalni

Podprzetwarzający	Zakres przetwarzania	Lokalizacja
OVH Sp. z o.o. (OVHcloud), ul. Swobodna 1, 50-088 Wrocław, NIP 8992520556	Hosting aplikacji, baza danych, przechowywanie plików (pamięć obiektowa zgodna z S3), kolejki komunikatów	**Polska** — region Warszawa (WAW)
Amazon Web Services EMEA SARL, 38 Avenue John F. Kennedy, L-1855 Luksemburg (usługa Amazon SES)	Wysyłka transakcyjnych wiadomości e-mail (zaproszenia do systemu, aktywacja konta, resetowanie hasła, powiadomienia)	**Szwecja** — region `eu-north-1` (Sztokholm)
Functional Software, Inc. dba **Sentry**, 45 Fremont Street, San Francisco, USA	Monitorowanie błędów i wydajności aplikacji (zgłoszenia awarii wraz z kontekstem technicznym)	**Niemcy** — region UE (Frankfurt), instancja `de.sentry.io`

Wszystkie powyższe podmioty przetwarzają dane w infrastrukturze zlokalizowanej na terytorium **Europejskiego Obszaru Gospodarczego**. W przypadku Sentry ewentualny dostęp personelu wsparcia spoza EOG odbywa się na podstawie standardowych klauzul umownych zatwierdzonych przez Komisję Europejską.

---

2. Podprzetwarzający realizujący powiadomienia push

Podprzetwarzający	Zakres przetwarzania	Lokalizacja
Google Ireland Limited, Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Irlandia (usługa Firebase Cloud Messaging)	Dostarczanie powiadomień push na urządzenia użytkowników — token urządzenia oraz treść powiadomienia	Transfer **poza EOG** (Google LLC, USA)

Przekazanie danych poza EOG odbywa się na podstawie **standardowych klauzul umownych** zatwierdzonych przez Komisję Europejską, stanowiących część warunków przetwarzania danych Google Cloud / Firebase, oraz uzupełniających środków ochrony stosowanych przez dostawcę.

Zakres danych przekazywanych do tej usługi jest ograniczony do **niezbędnego minimum**: identyfikatora urządzenia (tokenu) oraz treści powiadomienia. Procesor nie umieszcza w treści powiadomień danych szczególnych kategorii w rozumieniu art. 9 RODO ani numeru PESEL.

---

3. Informacje dodatkowe

1. **Kolejkowanie komunikatów** (RabbitMQ) realizowane jest w ramach infrastruktury wskazanej w pkt 1 (OVHcloud) i nie wiąże się z powierzeniem danych podmiotowi trzeciemu.
2. **Aplikacja dla placówek i rodziców nie zawiera zewnętrznych narzędzi analitycznych, marketingowych ani śledzących.** Nie są w niej stosowane pakiety SDK analityki (w tym Google Analytics / Firebase Analytics), narzędzia profilujące zachowanie użytkowników ani identyfikatory reklamowe. Jedyną usługą Google wykorzystywaną w aplikacji jest Firebase Cloud Messaging, wskazany w pkt 2, służący wyłącznie dostarczaniu powiadomień push.

Analiza sposobu korzystania z Serwisu, o której mowa w § 2 ust. 5 Umowy, prowadzona jest **wyłącznie po stronie serwera**, w infrastrukturze wskazanej w pkt 1, na podstawie dziennika aktywności — **bez udziału podmiotów trzecich** i bez przekazywania danych poza tę infrastrukturę.

3. Strona informacyjna (marketingowa) serwisu twojszkrab.pl, dostępna publicznie i niezawierająca danych powierzonych przez Administratora, korzysta z **bezcookiowego** narzędzia statystyki odwiedzin (Umami). Narzędzie to **nie zapisuje żadnych informacji na urządzeniu** odwiedzającego — nie stosuje plików cookie, pamięci lokalnej ani technik identyfikacji urządzenia (fingerprinting) — i nie profiluje odwiedzających. Dotyczy to wyłącznie odwiedzających stronę informacyjną; w tym zakresie administratorem danych jest operator serwisu, a nie Administrator, i przetwarzanie to **pozostaje poza zakresem** Umowy powierzenia. Szczegóły opisuje polityka prywatności strony, dostępna pod adresem **twojszkrab.pl/polityka-prywatnosci**.

Dokument w wersji 1.2. Wykaz obowiązuje od dnia publikacji do czasu opublikowania kolejnej wersji.