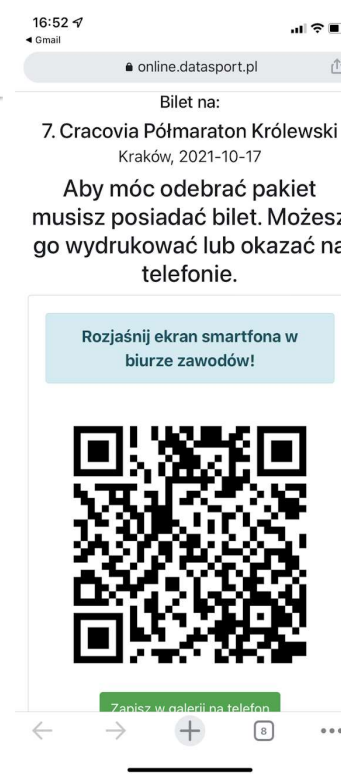
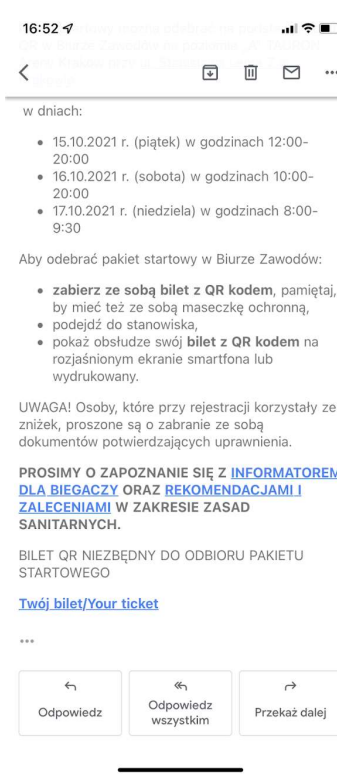
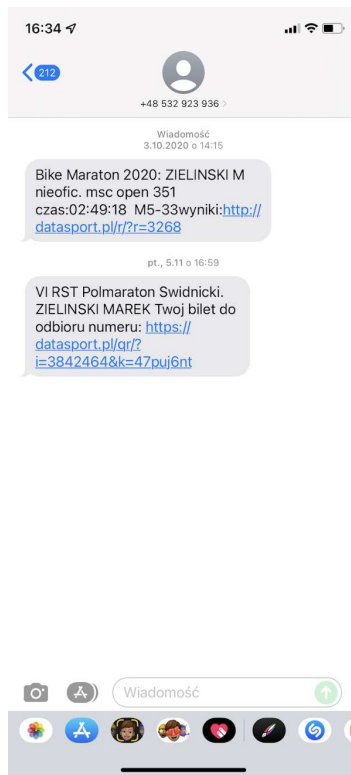




Automatyzacja w  
Biurze Zawodów i GPS  
w treningach i  
zawodach

# Koniec z papierami – BILETY z kodami QR



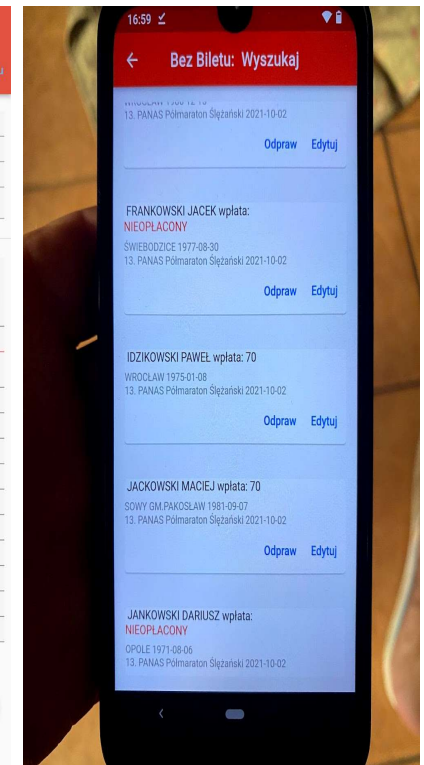
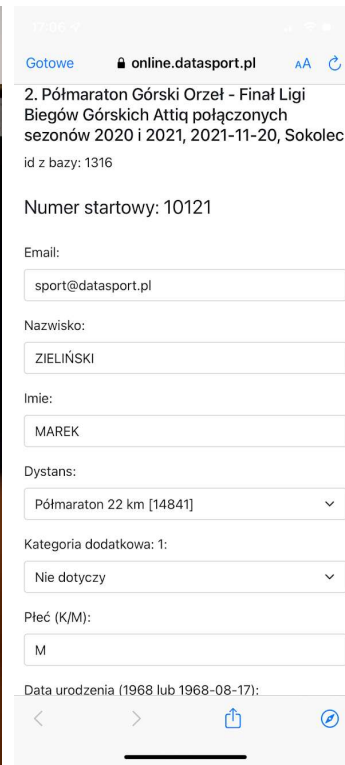
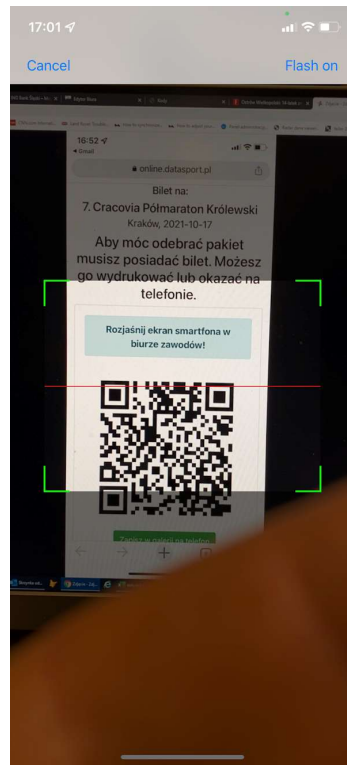
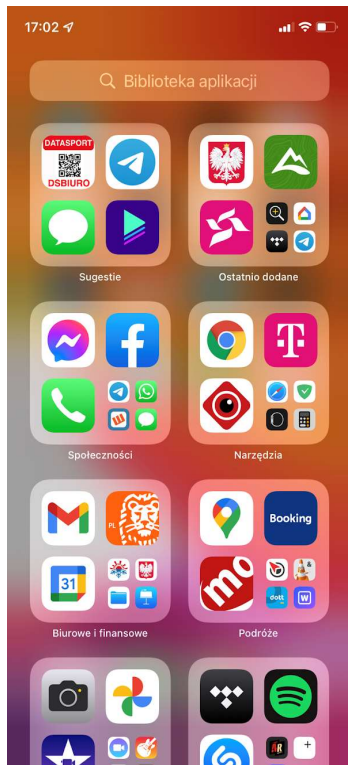
# Bilety

Każdy zawodnik ma dostępny w portalu, otrzymuje mailem i smsem bilet który może zawierać różne elementy

- Email race book
- Sms podręczna informacja
- Bilet na okaziciela – brak upoważnień
- Kod QR zaszyfrowany token
- Opcja brak biletu w razie nie posiadania w aplikacji



# Aplikacja – dsbiuro 6.0



# Aplikacja dsbiuro





## Numery nadane wcześniej a dynamicznie w biurze przy wydawaniu

### Numery nadane wcześniej:

- Więcej miejsca w biurze
- Więcej stanowisk
- Więcej się nachodzić
- Dłuższy czas obsługi
- Więcej się zmarnuje
- Mogą być spersonalizowane w pełni

### Numery nadawane przy odbieraniu:

- 2-3 stanowiska wystarczą
- Obsługa na siedząco
- Błyskawiczna obsługa
- Mogą być jedynie grupowane np. strefami startowymi
- Nie mogą być spersonalizowane

# Doświadczenie wymaga dla nowoczesnych zawodów zapewnienia



Internet kablowy najlepiej, niezależny od ilości zawodników w biurze zawodów



Rozdzielenie wydawania pakietów (koszulek) od numerów



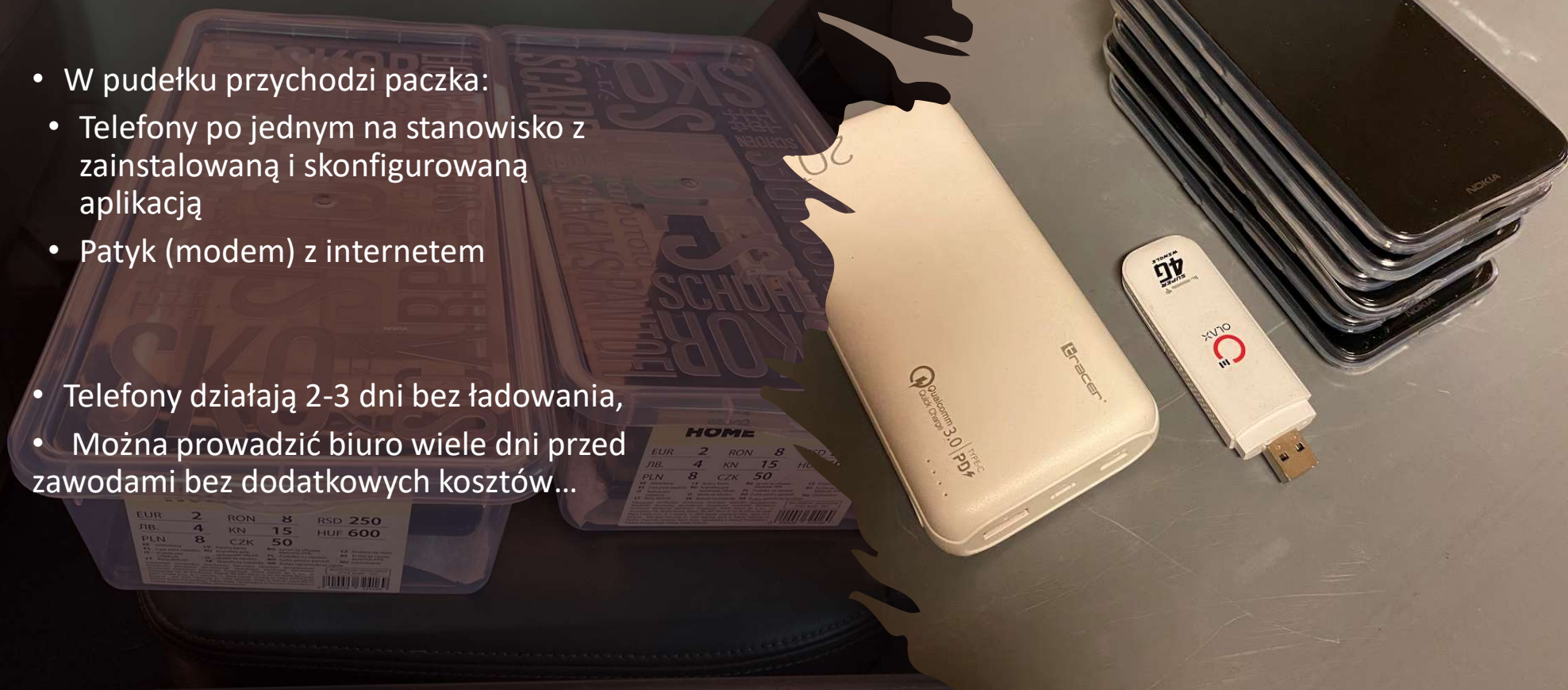
Nie personalizować numerów – nadawać przy wydawaniu – jak checkin na lotnisku



Większe siły w biurze 1.5 godziny przed startem – zawodnicy przyjeżdżają w ostatniej chwili

# Samodzielne Biuro zawodów 2023

- W pudełku przychodzi paczka:
- Telefony po jednym na stanowisko z zainstalowaną i skonfigurowaną aplikacją
- Patyk (modem) z internetem
- Telefony działają 2-3 dni bez ładowania,
- Można prowadzić biuro wiele dni przed zawodami bez dodatkowych kosztów...





## GPS w treningach i zawodach

- Sprzęt – zegarki, telefony z aplikacjami, zegarki – wygodne, dedykowane, niezawodne, telefony uniwersalne, tanie
- GPS – pliki gpx, tcx – elektroniczny zapis treningu, zawodów,
- Korzyści:
  - Treningi GPS, – porównanie, statystyki, motywacja, rywalizacja
  - RANKING TRENINGÓW – 20 tys rywali dzień w dzień walczy...
  - Start w zwykłych zawodach z GPS:
    - Weryfikacja trasy
    - Informacje o pozycji na trasie do ucha
    - socjalmedia,
    - Dane szczegółowe do analizy wyników elektronicznych i GPS
- Inegracja postępuje – dochodzi Strava...



# Bądźcie z nami

W niepewnych czasach postawcie  
na pewne rozwiązania.

Lider pomiaru czasu – Datasport  
Najlepszy dla Waszych zawodów



# DATASPORT