

SZPS WebAPI - Dokumentacja

Śląski Związek Piłki Siatkowej

06.11.2025

Spis treści

Dokumentacja API - System Obsad Sędziowskich SZPS	2
Przegląd	2
Endpointy	2
1. GET /webapi.php?version	2
2. GET /webapi.php (domyślny) lub GET /webapi.php?score	2
3. GET /webapi.php?clubs	3
4. GET /webapi.php?club={club_id}	3
5. GET /webapi.php?table	3
6. GET /webapi.php?standings&club={club_id}	3
Struktura danych	3
Endpoint informacji o wersji (?version)	3
Endpoint wyników ligowych (domyślny)	4
Endpoint listy klubów (?clubs)	4
Endpoint klubowy (?club={id})	5
Endpoint tabel/rankingów (?table)	6
Endpoint tabel klubowych (?standings)	7
Kategorie rozgrywek	9
Kategorie młodzieżowe:	9
Ligi seniorskie:	9
Przykłady odpowiedzi	9
Endpoint wyników ligowych	10
Endpoint klubowy	11
Błędy endpoint listy klubów	11
Błędy endpoint klubowego	12
Filtry danych	12
Kody stanu HTTP	12
Limity i ograniczenia	12
Przykłady użycia	12
JavaScript (Fetch API)	12
PHP (cURL)	13
Python (requests)	15
Parametry endpoint tabel (?table)	17
Wymagane parametry:	17
Opcjonalne parametry:	17

Zwracane pola dla tabeli:	18
Zwracane pola dla każdej drużyny w standings:	18
Sortowanie tabeli:	18
Przykładowe zapytanie:	18
Parametry endpoint rankingów klubowych (?standings)	18
Wymagane parametry:	18
Zwracane pola:	18
Zwracane pola dla każdej tabeli w tables:	19
Przykładowe zapytanie:	19
Uwagi:	19
Parametry endpoint klubowego	19
Wymagane parametry:	19
Zwracane pola dla każdego meczu:	19
Format wyników	20
Wsparcie techniczne	20
Changelog	20
Wersja 1.2.0 (2025-11-06)	20
Wersja 1.1.0 (2025-11-06)	20
Wersja 1.0.0 (2025-10-20)	21
Uwagi prawne	21

Dokumentacja API - System Obsad Sędziowskich SZPS

Przegląd

API systemu SZPS udostępnia dane o rozgrywkach piłki siatkowej prowadzonych przez Śląski Związek Piłki Siatkowej. System oferuje sześć głównych endpointów:

1. **Endpoint informacji o wersji** - informacje o wersji API i dostępnych endpointach
2. **Endpoint wyników ligowych** - strukturalne dane o wszystkich rozgrywkach
3. **Endpoint klubowy** - mecze konkretnego klubu
4. **Endpoint listy klubów** - lista wszystkich klubów z ich ID
5. **Endpoint tabel/rankingów** - tabele ligowe z aktualnymi pozycjami drużyn
6. **Endpoint rankingów klubowych** - wszystkie tabele ligowe dla drużyn danego klubu

Endpointy

1. GET /webapi.php?version

URL: <https://system.szps.pl/webapi.php?version>

Metoda: GET

Opis: Zwraca informacje o wersji API i dostępnych endpointach

2. GET /webapi.php (domyślny) lub GET /webapi.php?score

URL: <https://system.szps.pl/webapi.php> lub <https://system.szps.pl/webapi.php?score>

Metoda: GET

Opis: Zwraca hierarchiczną strukturę wszystkich rozgrywek z wynikami

3. GET /webapi.php?clubs

URL: https://system.szps.pl/webapi.php?clubs

Metoda: GET

Opis: Zwraca listę wszystkich klubów z ich ID

4. GET /webapi.php?club={club_id}

URL: https://system.szps.pl/webapi.php?club={club_id}

Metoda: GET

Parametry: - club_id (wymagany) - ID klubu w systemie SZPS

Opis: Zwraca wszystkie mecze dla konkretnego klubu

5. GET /webapi.php?table

URL: https://system.szps.pl/webapi.php?table

Metoda: GET

Parametry: - gender (wymagany) - Płeć: 1 (kobiety) lub 2 (mężczyźni) - age (wymagany) - Kategoria wiekowa: 1 (młodziki), 2 (juniorzy młodsi), 3 (juniorzy), 4 (seniorzy) - class (wymagany) - Klasa rozgrywkowa (1-5) - phase (wymagany) - Faza turnieju (0-99) - group (wymagany) - Numer grupy (0-99) - finals (opcjonalny) - Flaga finałów: 0 lub 1 (domyślnie: 0)

Opis: Zwraca aktualną tabelę ligową z pozycjami drużyn, punktami i statystykami dla konkretnej grupy

6. GET /webapi.php?standings&club={club_id}

URL: https://system.szps.pl/webapi.php?standings&club={club_id}

Metoda: GET

Parametry: - club (wymagany) - ID klubu w systemie SZPS

Opis: Zwraca wszystkie tabele ligowe, w których uczestniczą drużyny danego klubu, wraz z pozycjami tych drużyn

Format odpowiedzi: JSON (UTF-8)

Autoryzacja: Brak (endpointy publiczne)

Struktura danych

Endpoint informacji o wersji (?version)

API zwraca informacje o wersji i dostępnych endpointach:

```
{
  "api_version": "1.2.0",
  "release_date": "2025-11-06",
  "description": "SZPS Volleyball Tournament Management API",
```

```

"endpoints": {
  "version": "/webapi.php?version - API version information",
  "scores": "/webapi.php or /webapi.php?score - League results and matches",
  "clubs": "/webapi.php?clubs - List of all clubs",
  "club_matches": "/webapi.php?club={id} - Matches for specific club",
  "table": "/webapi.php?table&gender={1|2}&age={1-4}&class={1-5}&phase={0-99}&group={0-99} [ &
  "standings": "/webapi.php?standings&club={id} - All standings tables for specific club"
},
"documentation": "https://system.szps.pl/API_DOCUMENTATION_PL.md"
}

```

Endpoint wyników ligowych (domyślny)

API zwraca hierarchiczną strukturę danych w następującym formacie:

```

{
  "api_version": "1.0.0",
  "leagues": [
    {
      "0": "Nazwa Kategorii",
      "1": [
        {
          "0": "Numer Fazy",
          "1": [
            {
              "0": "Nazwa Grupy",
              "1": [
                {
                  "0": "Drużyna Gospodarzy",
                  "1": "Drużyna Gości",
                  "2": "Wynik"
                }
              ]
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}

```

Endpoint listy klubów (?clubs)

API zwraca listę wszystkich klubów:

```

{
  "api_version": "1.0.0",
  "total_clubs": 614,
  "clubs": [

```

```

{
  "club_id": 46,
  "name": "MKS Będzin"
},
{
  "club_id": 115,
  "name": "MKS Silesia Volley Mysłowice"
},
{
  "club_id": 213,
  "name": "Lechia Volleyball Mysłowice"
},
{
  "club_id": 460,
  "name": "Volley Concept Katowice"
},
{
  "club_id": 12,
  "name": "UKS Sokół '43 Katowice"
},
{
  "club_id": 621,
  "name": "BeeVolley MKS COPCO Imielin"
}
]
}

```

Endpoint klubowy (?club={id})

API zwraca listę meczów dla konkretnego klubu:

```

{
  "api_version": "1.0.0",
  "club_id": 46,
  "total_matches": 83,
  "matches": [
    {
      "match_id": "1215",
      "home": "SK Górnik Radlin ",
      "visitor": "MKS Będzin II",
      "match_date": "2026-01-08",
      "competition_name": "Juniorzy Młodsi",
      "phase": "1",
      "group_name": "II Liga A",
      "score": null
    },
    {
      "match_id": "1319",

```

```

    "home": "MKS Będzin ",
    "visitor": "AZS Stoelzle Częstochowa ",
    "match_date": "2025-10-10",
    "competition_name": "I Liga Śląska Mężczyzn",
    "phase": "1",
    "group_name": "1",
    "score": "<b>3:0</b> (26:24, 25:16, 25:19)"
  },
  {
    "match_id": "1432",
    "home": "MKS Będzin ",
    "visitor": "UKS Trójka Mikołów ",
    "match_date": "2025-09-23",
    "competition_name": "Juniorzy",
    "phase": "1",
    "group_name": "2",
    "score": "<b>3:0</b> (25:6, 25:4, 25:8)"
  }
]
}

```

Endpoint tabel/rankingów (?table)

API zwraca tabelę ligową z aktualnymi pozycjami drużyn i statystykami:

```

{
  "api_version": "1.2.0",
  "competition": "I Liga Śląska Mężczyzn",
  "phase": 1,
  "group": 0,
  "group_name": "1",
  "finals": 0,
  "total_teams": 8,
  "standings": [
    {
      "position": 1,
      "team": "MKS Będzin",
      "team_id": 123,
      "points": 28,
      "wins": 9,
      "matches_played": 10,
      "sets_won": 29,
      "sets_lost": 5,
      "points_scored": 782,
      "points_conceded": 654,
      "set_ratio": 0.853,
      "point_ratio": 0.545
    }
  ],

```

```

{
  "position": 2,
  "team": "KS AZS Częstochowa",
  "team_id": 124,
  "points": 25,
  "wins": 8,
  "matches_played": 10,
  "sets_won": 26,
  "sets_lost": 12,
  "points_scored": 745,
  "points_conceded": 698,
  "set_ratio": 0.684,
  "point_ratio": 0.516
}
]
}

```

Endpoint tabel klubowych (?standings)

API zwraca wszystkie tabele ligowe z pozycjami drużyn danego klubu:

```

{
  "api_version": "1.2.0",
  "club_id": 46,
  "club_name": "MKS Będzin",
  "total_tables": 3,
  "tables": [
    {
      "competition": "I Liga Śląska Mężczyzn",
      "gender": 2,
      "age": 4,
      "class": 4,
      "phase": 1,
      "group": 0,
      "group_name": "1",
      "finals": 0,
      "total_teams": 8,
      "club_teams": [
        {
          "position": 1,
          "team": "MKS Będzin",
          "team_id": 123,
          "points": 28,
          "wins": 9,
          "matches_played": 10,
          "sets_won": 29,
          "sets_lost": 5,
          "points_scored": 782,

```

```

        "points_conceded": 654,
        "set_ratio": 0.853,
        "point_ratio": 0.545
    }
],
"full_standings": [
    {
        "position": 1,
        "team": "MKS Będzin",
        "team_id": 123,
        "points": 28,
        "wins": 9,
        "matches_played": 10,
        "sets_won": 29,
        "sets_lost": 5,
        "points_scored": 782,
        "points_conceded": 654,
        "set_ratio": 0.853,
        "point_ratio": 0.545
    },
    {
        "position": 2,
        "team": "KS AZS Częstochowa",
        "team_id": 124,
        "points": 25,
        "wins": 8,
        "matches_played": 10,
        "sets_won": 26,
        "sets_lost": 12,
        "points_scored": 745,
        "points_conceded": 698,
        "set_ratio": 0.684,
        "point_ratio": 0.516
    }
]
},
{
    "competition": "Juniorzy",
    "gender": 2,
    "age": 3,
    "class": 2,
    "phase": 1,
    "group": 1,
    "group_name": "Grupa B",
    "finals": 0,
    "total_teams": 6,
    "club_teams": [

```



```

    {
      "position": 3,
      "team": "MKS Będzin II",
      "team_id": 456,
      "points": 12,
      "wins": 4,
      "matches_played": 8,
      "sets_won": 14,
      "sets_lost": 10,
      "points_scored": 456,
      "points_conceded": 432,
      "set_ratio": 0.583,
      "point_ratio": 0.514
    }
  ],
  "full_standings": []
}
]
}

```

Kategorie rozgrywek

API udostępnia dane dla następujących kategorii rozgrywek. Wszystkie kategorie są automatycznie rozpoznawane i nazywane na podstawie wewnętrznych parametrów meczów:

Kategorie młodzieżowe:

- Młodziczki
- Młodzicy
- Juniorki Młodsze
- Juniorzy Młodzi
- Juniorki
- Juniorzy

Ligi seniorskie:

- III Liga Śląska Kobiet
- II Liga Śląska Kobiet
- II Liga Śląska Mężczyzn
- I Liga Śląska Kobiet
- I Liga Śląska Mężczyzn

Przykłady odpowiedzi

Uwaga: Wszystkie poniższe przykłady zawierają rzeczywiste dane z systemu SZPS pobrane w dniu 20 października 2025.

Endpoint wyników ligowych

```
{
  "api_version": "1.0.0",
  "leagues": [
    [
      "Młodziczki",
      [
        [
          "1",
          [
            [
              "1 - ROZSTAWIENIE",
              [
                [
                  "TS Stal Śrubiarnia/SMS Żywiec ",
                  "UKS Centrum przy POSiR Pszczyna ",
                  "<b>2:0</b> (25:10, 25:21, 0:0)"
                ],
                [
                  "MOSM Tychy ",
                  "BKS Stal Bielsko-Biała II",
                  "<b>2:0</b> (25:16, 25:7, 0:0)"
                ]
              ]
            ]
          ]
        ]
      ],
      [
        "Młodzicy",
        [
          [
            "1",
            [
              [
                "1M",
                [
                  [
                    "BBTS Włókniarz Bielsko-Biała ",
                    "Volley Concept Katowice ",
                    "<b>2:1</b> (22:25, 25:20, 15:12)"
                  ],
                  [
                    " UKS Jedynka Jaworzno ",
                    "Norwid Częstochowa ",
                    "<b>2:0</b> (25:9, 25:13, 0:0)"
                  ]
                ]
              ]
            ]
          ]
        ]
      ]
    ]
  ]
}
```

```
    ]
  ]
]
}
```

Endpoint klubowy

```
{
  "club_id": 46,
  "total_matches": 83,
  "matches": [
    {
      "match_id": "1319",
      "home": "MKS Będzin ",
      "visitor": "AZS Stoelzle Częstochowa ",
      "match_date": "2025-10-10",
      "competition_name": "I Liga Śląska Mężczyzn",
      "phase": "1",
      "group_name": "1",
      "score": "<b>3:0</b> (26:24, 25:16, 25:19)"
    },
    {
      "match_id": "1432",
      "home": "MKS Będzin ",
      "visitor": "UKS Trójka Mikołów ",
      "match_date": "2025-09-23",
      "competition_name": "Juniorzy",
      "phase": "1",
      "group_name": "2",
      "score": "<b>3:0</b> (25:6, 25:4, 25:8)"
    }
  ]
}
```

Błędy endpoint listy klubów

```
{
  "error": "Database error: Table 'club' doesn't exist"
}
```

Błędy endpoint klubowego

```
{
  "error": "Invalid club_id parameter"
}
```

```
{
  "error": "No teams found for this club_id"
}
```

Filtry danych

API automatycznie filtruje dane według następujących kryteriów:

- **Widoczność:** Tylko mecze oznaczone jako widoczne (`visible=1`)
- **Wyniki:** Tylko mecze z zapisanymi wynikami (istnieją w tabeli `score`)
- **Fazy:** Dla fazy 1 (prawdopodobnie play-off) zwracane są tylko najnowsze mecze
- **Kolejność:** Mecze sortowane według daty rozegrania

Kody stanu HTTP

- **200 OK** - Pomyślne pobranie danych
- **500 Internal Server Error** - Błąd serwera lub bazy danych

Limity i ograniczenia

- **Częstotliwość zapytań:** Brak oficjalnych limitów (zaleca się rozsądne użytkowanie)
- **Rozmiar odpowiedzi:** Zależny od liczby dostępnych meczów
- **Cache:** Dane nie są cache'owane, każde zapytanie odpytuje bazę danych

Przykłady użycia

JavaScript (Fetch API)

```
fetch('https://system.szps.pl/webapi.php?version')
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    console.log(`API Version: ${data.api_version}`);
    console.log(`Release Date: ${data.release_date}`);
    console.log('Available Endpoints:', data.endpoints);
  })
  .catch(error => {
    console.error('Błąd pobierania informacji o wersji:', error);
  });
```

Pobieranie informacji o wersji API

```
fetch('https://system.szps.pl/webapi.php')
  .then(response => response.json())
```

```

.then(data => {
  console.log('Dane rozgrywek SZPS:', data);
  // Przetwarzanie hierarchicznych danych ligowych
})
.catch(error => {
  console.error('Błąd pobierania danych:', error);
});

```

Pobieranie wyników ligowych

```

fetch('https://system.szps.pl/webapi.php?clubs')
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    console.log(`Znaleziono ${data.total_clubs} klubów`);
    data.clubs.forEach(club => {
      console.log(`${club.club_id}: ${club.name}`);
    });
  })
  .catch(error => {
    console.error('Błąd pobierania listy klubów:', error);
  });

```

Pobieranie listy klubów

```

const clubId = 46; // MKS Będzin
fetch(`https://system.szps.pl/webapi.php?club=${clubId}`)
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
    if (data.error) {
      console.error('Błąd API:', data.error);
    } else {
      console.log(`Klub ${data.club_id} ma ${data.total_matches} meczów`);
      data.matches.forEach(match => {
        console.log(`${match.competition_name}: ${match.home} vs ${match.visitor} - ${match.score}`);
      });
    }
  })
  .catch(error => {
    console.error('Błąd pobierania danych:', error);
  });

```

Pobieranie meczów klubu

PHP (cURL)

```

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'https://system.szps.pl/webapi.php?version');
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

$response = curl_exec($ch);
$data = json_decode($response, true);
curl_close($ch);

echo "API Version: {$data['api_version']}\n";
echo "Release Date: {$data['release_date']}\n";
echo "Description: {$data['description']}\n";

```

Pobieranie informacji o wersji API

```

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'https://system.szps.pl/webapi.php');
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, [
    'Accept: application/json',
    'Content-Type: application/json'
]);

$response = curl_exec($ch);
$data = json_decode($response, true);
curl_close($ch);

echo "Pobrano dane dla " . count($data) . " kategorii";

```

Pobieranie wyników ligowych

```

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'https://system.szps.pl/webapi.php?clubs');
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

$response = curl_exec($ch);
$data = json_decode($response, true);
curl_close($ch);

echo "Znaleziono {$data['total_clubs']} klubów:\n";
foreach ($data['clubs'] as $club) {
    echo "{$club['club_id']}: {$club['name']}\n";
}

```

Pobieranie listy klubów

```

$club_id = 46; // MKS Będzin
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://system.szps.pl/webapi.php?club={$club_id}");
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

$response = curl_exec($ch);
$data = json_decode($response, true);
curl_close($ch);

if (isset($data['error'])) {
    echo "Błąd: " . $data['error'];
} else {
    echo "Klub {$data['club_id']} ma {$data['total_matches']} meczów\n";
    foreach ($data['matches'] as $match) {
        $score = $match['score'] ?: 'Brak wyniku';
        echo "{$match['competition_name']}: {$match['home']} vs {$match['visitor']} - {$score}\n";
    }
}

```

Pobieranie meczów klubu

Python (requests)

```

import requests

response = requests.get('https://system.szps.pl/webapi.php?version')
if response.status_code == 200:
    data = response.json()
    print(f"API Version: {data['api_version']}")
    print(f"Release Date: {data['release_date']}")
    print(f>Description: {data['description']}")
else:
    print(f"Błąd HTTP: {response.status_code}")

```

Pobieranie informacji o wersji API

```

import requests

response = requests.get('https://system.szps.pl/webapi.php')
if response.status_code == 200:
    data = response.json()
    print(f"Pobrano dane dla {len(data)} kategorii")
else:
    print(f"Błąd: {response.status_code}")

```

Pobieranie wyników ligowych

```

import requests

response = requests.get('https://system.szps.pl/webapi.php?clubs')
if response.status_code == 200:
    data = response.json()
    print(f"Znaleziono {data['total_clubs']} klubów:")
    for club in data['clubs']:
        print(f"{club['club_id']}: {club['name']}")
else:
    print(f"Błąd HTTP: {response.status_code}")

```

Pobieranie listy klubów

```

import requests

club_id = 46 # MKS Będzin
response = requests.get(f'https://system.szps.pl/webapi.php?club={club_id}')

if response.status_code == 200:
    data = response.json()
    if 'error' in data:
        print(f"Błąd API: {data['error']}")
    else:
        print(f"Klub {data['club_id']} ma {data['total_matches']} meczów")
        for match in data['matches']:
            score = match['score'] or 'Brak wyniku'
            print(f"{match['competition_name']}: {match['home']} vs {match['visitor']} - {score}")
else:
    print(f"Błąd HTTP: {response.status_code}")

```

Pobieranie meczów klubu

```

import requests

# Parametry: gender=2 (mężczyźni), age=4 (seniorzy), class=4, phase=1, group=0
response = requests.get('https://system.szps.pl/webapi.php?table&gender=2&age=4&class=4&phase=1')

if response.status_code == 200:
    data = response.json()
    if 'error' in data:
        print(f"Błąd API: {data['error']}")
    else:
        print(f"{data['competition']} - {data['group_name']}")
        print(f"Liczba drużyn: {data['total_teams']}\n")

```



```

    for team in data['standings']:
        print(f"{team['position']}. {team['team']} - {team['points']} pkt "
              f"({team['wins']}W, {team['sets_won']}-{team['sets_lost']} sety)")
else:
    print(f"Błąd HTTP: {response.status_code}")

```

Pobieranie tabeli ligowej

```

import requests

club_id = 46 # MKS Będzin
response = requests.get(f'https://system.szps.pl/webapi.php?standings&club={club_id}')

if response.status_code == 200:
    data = response.json()
    if 'error' in data:
        print(f"Błąd API: {data['error']}")
    else:
        print(f"{data['club_name']} (ID: {data['club_id']})")
        print(f"Liczba tabel: {data['total_tables']}\n")

        for table in data['tables']:
            print(f"\n{table['competition']} - {table['group_name']}")
            print(f"Drużyny klubu w tej tabeli:")
            for team in table['club_teams']:
                print(f" {team['position']}. {team['team']} - {team['points']} pkt "
                      f"({team['wins']}W, {team['sets_won']}-{team['sets_lost']} sety)")
else:
    print(f"Błąd HTTP: {response.status_code}")

```

Pobieranie wszystkich tabel klubu

Parametry endpoint tabel (?table)

Wymagane parametry:

- **gender** (integer) - Płeć: 1 (kobiety), 2 (mężczyźni)
- **age** (integer) - Kategoria wiekowa: 1 (młodziki), 2 (juniorzy młodsi), 3 (juniorzy), 4 (seniorzy)
- **class** (integer) - Klasa rozgrywkowa (1-5)
- **phase** (integer) - Faza turnieju (0-99)
- **group** (integer) - Numer grupy (0-99)

Opcjonalne parametry:

- **finals** (integer) - Flaga finałów: 0 lub 1 (domyślnie: 0)

Zwracane pola dla tabeli:

- **api_version** - Wersja API
- **competition** - Nazwa rozgrywek
- **phase** - Faza turnieju
- **group** - Numer grupy
- **group_name** - Nazwa grupy
- **finals** - Flaga finałów
- **total_teams** - Liczba drużyn w tabeli
- **standings** - Tablica z pozycjami drużyn

Zwracane pola dla każdej drużyny w standings:

- **position** - Pozycja w tabeli (1-based)
- **team** - Nazwa drużyny (klub + numer)
- **team_id** - ID drużyny w bazie danych
- **points** - Punkty duże (suma za mecze)
- **wins** - Liczba wygranych meczów
- **matches_played** - Liczba rozegranych meczów
- **sets_won** - Wygrane sety
- **sets_lost** - Przegrane sety
- **points_scored** - Punkty duże zdobyte (suma ze wszystkich setów)
- **points_conceded** - Punkty duże stracone (suma ze wszystkich setów)
- **set_ratio** - Stosunek setów (0.000-1.000)
- **point_ratio** - Stosunek punktów dużych (0.000-1.000)

Sortowanie tabeli:

Drużyny są sortowane według następujących kryteriów (w kolejności): 1. **Punkty duże** (malejąco) - główne kryterium (punkty za zwycięstwa/porażki) 2. **Wygrane mecze** (malejąco) - pierwszy tie-breaker 3. **Stosunek setów** (malejąco) - drugi tie-breaker 4. **Stosunek punktów małych** (malejąco) - trzeci tie-breaker

Zgodnie z regulaminem PZPS (Polski Związek Piłki Siatkowej).

Przykładowe zapytanie:

```
GET https://system.szps.pl/webapi.php?table&gender=2&age=4&class=4&phase=1&group=0
```

Pobiera tabelę dla I Ligi Śląskiej Mężczyzn.

Parametry endpoint rankingów klubowych (?standings)

Wymagane parametry:

- **club** (integer) - ID klubu w systemie SZPS

Zwracane pola:

- **api_version** - Wersja API
- **club_id** - ID klubu

- **club_name** - Nazwa klubu
- **total_tables** - Liczba tabel, w których uczestniczą drużyny klubu
- **tables** - Tablica z tabelami ligowymi

Zwracane pola dla każdej tabeli w **tables**:

- **competition** - Nazwa rozgrywek
- **gender** - Płeć (1=kobiety, 2=mężczyźni)
- **age** - Kategoria wiekowa
- **class** - Klasa rozgrywkowa
- **phase** - Faza turnieju
- **group** - Numer grupy
- **group_name** - Nazwa grupy
- **finals** - Flaga finałów
- **total_teams** - Liczba drużyn w tabeli
- **club_teams** - Tablica z pozycjami drużyn klubu w tej tabeli (te same pola co w endpoint `?table`)
- **full_standings** - Pełna tabela ligowa ze wszystkimi drużynami (te same pola co w endpoint `?table`)

Przykładowe zapytanie:

GET <https://system.szps.pl/webapi.php?standings&club=46>

Pobiera wszystkie tabele ligowe dla klubu MKS Będzin.

Uwagi:

- Endpoint zwraca tylko tabele, w których aktualnie uczestniczą drużyny klubu
- Tabele są sortowane według kategorii wiekowej (malejąco), płci, klasy rozgrywkowej i fazy
- Każda tabela zawiera zarówno pozycje drużyn klubu (**club_teams**) jak i pełną tabelę (**full_standings**)
- Jeśli klub nie ma drużyn w żadnych rozgrywkach, zwracany jest błąd

Parametry endpoint klubowego

Wymagane parametry:

- **club_id** (integer) - Unikalny identyfikator klubu w systemie SZPS

Zwracane pola dla każdego meczu:

- **match_id** - ID meczu w systemie
- **home** - Nazwa drużyny gospodarzy (klub + numer)
- **visitor** - Nazwa drużyny gości (klub + numer)
- **match_date** - Data meczu (YYYY-MM-DD)
- **competition_name** - Nazwa rozgrywek (np. "I Liga Śląska Kobiet", "Juniorki")
- **phase** - Faza turnieju
- **group_name** - Nazwa grupy
- **score** - Wynik meczu (null jeśli brak)

Format wyników

Wyniki meczów są formatowane zgodnie z międzynarodowymi standardami siatkówki: - **Format:** sety_gospodarzy:sety_gości (wynik_seta_1, wynik_seta_2, ...) - **Przykład:** 3:1 (25:20, 23:25, 25:18, 25:22)

Wsparcie techniczne

W przypadku problemów z API lub pytań technicznych: - **System:** System Obsad Sędziowskich SZPS 2.0 - **Kontakt:** Przez oficjalne kanały SZPS - **Dokumentacja systemu:** Dostępna dla uprawnionego personelu

Changelog

Wersja 1.2.0 (2025-11-06)

- **Rozdzielenie endpointów** - `?table` i `?standings` są teraz odrębnymi endpointami z różną funkcjonalnością
- **Endpoint `?table`** - pobiera pojedynczą tabelę ligową dla konkretnej grupy (wymaga: `gender`, `age`, `class`, `phase`, `group`)
- **Endpoint `?standings`** - pobiera wszystkie tabele ligowe dla drużyn danego klubu (wymaga: `club`)
- **Pełne dane tabel w `?standings`** - każda tabela zawiera zarówno `club_teams` (drużyny klubu) jak i `full_standings` (pełna tabela)
- **Optymalizacja zapytań** - lepsze sortowanie i filtrowanie tabel w endpoint `standings`
- **Ujednoczenie nazewnictwa** - parametr `sex` zmieniony na `gender` również w endpoint `?standings` (wcześniej tylko w `?table`)

Wersja 1.1.0 (2025-11-06)

- **Nowy endpoint tabel/rankingów** - dodano endpoint `?table` do pobierania tabel ligowych dla konkretnej grupy
- **Nowy endpoint rankingów klubowych** - dodano endpoint `?standings` do pobierania wszystkich tabel ligowych dla drużyn danego klubu
- **Kompletne statystyki drużyn** - pozycje, punkty, bilans setów, bilans punktów, współczynniki
- **Zmiana nazwy parametru** - parametr `sex` zmieniony na `gender` w endpoint `table`
- **Komunikaty błędów w języku polskim** - wszystkie komunikaty błędów endpoint `table` i `standings` w języku polskim
- **Automatyczna obsługa systemów punktacji** - wsparcie dla systemów 3321, 3210, 2210
- **Sortowanie według regulaminu PZPS** - 4-poziomowe sortowanie (punkty duże, wygrane, stosunek setów, stosunek punktów małych)
- **Wsparcie turniejów wielofazowych** - automatyczne uwzględnianie meczów z poprzednich faz gdy `group_table_add` jest ustawione
- **Endpoint `standings` dla klubów** - zwraca wszystkie tabele z pozycjami drużyn klubu oraz pełne rankingi

Wersja 1.0.0 (2025-10-20)

- **Wprowadzono wersjonowanie API** - dodano endpoint `?version` z informacjami o wersji API
- **Dodano informacje o wersji w odpowiedziach** - wszystkie endpointy zwracają pole `api_version`
- **Nowy endpoint listy klubów** - dodano endpoint `?clubs` do pobierania listy wszystkich klubów z ich ID
- **Ulepszona abstrakcja** - API zwraca tylko znaczące nazwy rozgrywek w polu `competition_name`
- **Czystszy interfejs** - uproszczona struktura odpowiedzi dla endpoint klubowego
- Obsługa kategorii młodzieżowych i seniorskich
- Filtrowanie meczów z wynikami
- Kodowanie UTF-8 z obsługą polskich znaków
- Hierarchiczna struktura JSON

Uwagi prawne

- Dane udostępniane przez API są własnością Śląskiego Związku Piłki Siatkowej
- Użytkowanie danych powinno być zgodne z regulaminem SZPS
- API przeznaczone jest do celów informacyjnych i integracji systemów
- Zabronione jest nadużywanie zasobów serwera poprzez nadmierne zapytania

Dokumentacja wygenerowana dla systemu SZPS - ostatnia aktualizacja: listopad 2025