



# PLAY NETWORK 2019

**PLAY**



**YEAR AGO  
WE PROMISED  
ON THIS STAGE  
1000 NEW  
BASE STATIONS  
FOR PLAY**

**PLAY**



**WE EXCEEDED  
EXPECTATIONS  
AND ACHIEVED  
7003  
IN TOTAL**



**PLAY**



WHICH MEANS

**1316**

**BRAND NEW  
BASE STATIONS**

**PLAY**



**563**  
**NEW SITES**  
**IN Q4 2018**

**PLAY**



# STATION 7000

PLAY



**820 TOWER  
STATIONS!!!  
62%**

**PLAY**

# WHICH IS...



**41 KM  
HIGH**



**175 X  
PALACE CULTURE  
AND SCIENCE**



**8,5K TONS  
OF STEEL**

**PLAY**





THE MOST **MODERN NETWORK**



**>6 SYSTEMS  
PER SITE**

**PLAY**



> 70% 

**HIGH CAPACITY  
TRANSMISSION**

**PLAY**



# DATA CONSUMPTION GROWTH IN 2018 VERSUS 2017

**+34%**

2017 → **631 PB**

2018 → **847 PB**

(VOICE ONLY +7%)

**PLAY**

# DATA USAGE PEAKS 2017/2018

**+22%**

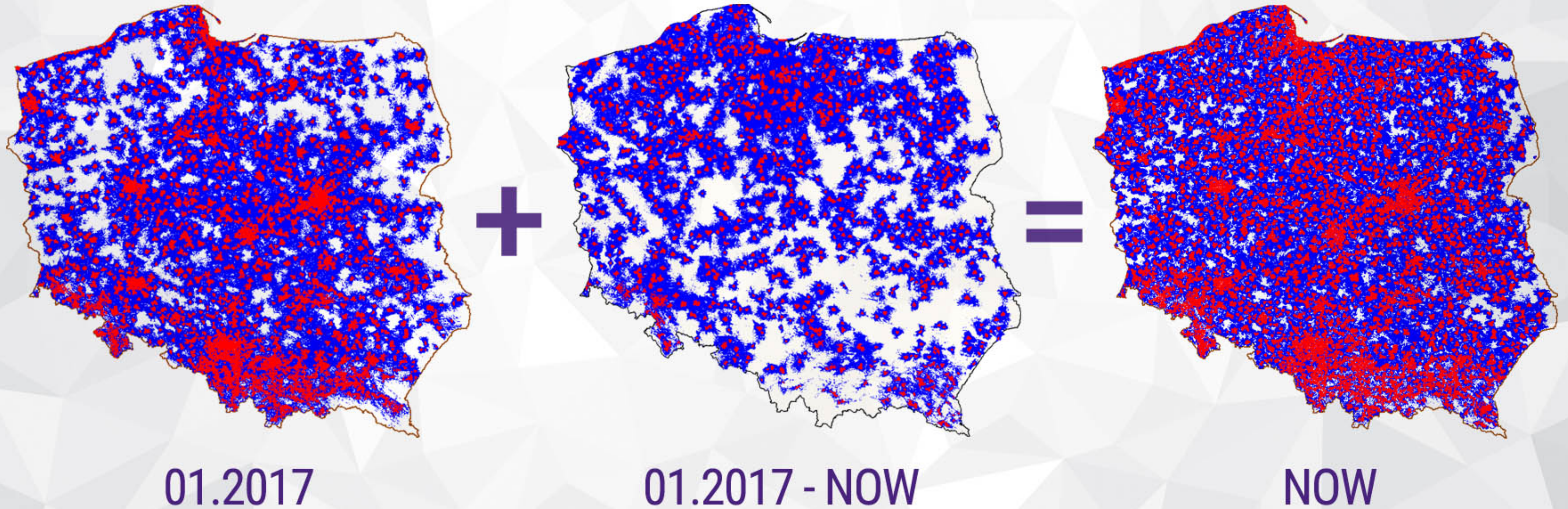


2017 → **370 GBPS**

2018 → **446 GBPS**

**PLAY**

# COVERAGE POPULATION MAPS FOR PLAY



**PLAY**

# NUMBERS OF **CITIES/SMALL CITIES** WITH **PLAY LTE COVERAGE**



**2214 <1K**  
PEOPLE



**391 >10K**  
PEOPLE

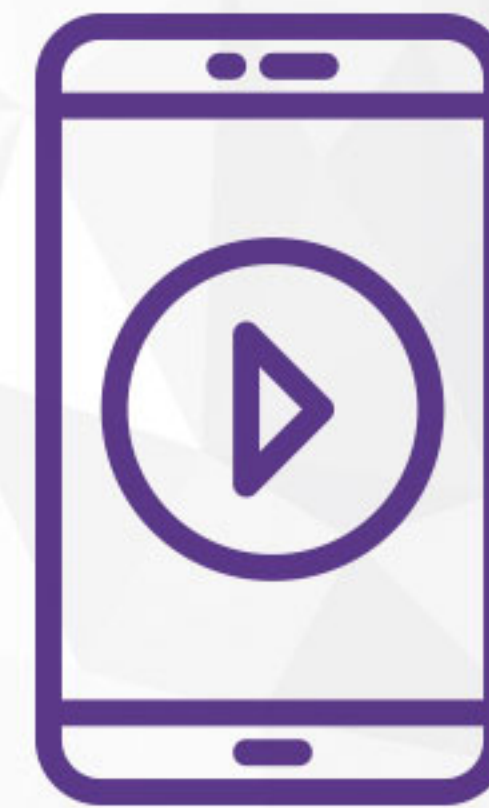
# POP COVERAGE



2G



3G



LTE

**2018**

**93,3%**

**97,9%**

**96,7%**

2017

90%

94%

93%

# SPEEDTEST.PL OVER THE YEAR **GROWTH**

## **NUMBER 1**



1.01.2018

**13,40 MB/S DOWNLOAD**

1.01.2019

**17,43 MB/S DOWNLOAD**

**PLAY**





**NETFLIX**

PLAY

**NUMBER 1**

MOBILE ISP

**PLAY**



# SOMETHING **EXTRA**

**PLAY**

# GEEK SLIDE



- **QAM256, QAM64**
- **MIMO 4X4,**
- **PHASE SYNCHRONIZATION**

**PLAY**



# WHAT IS NEXT?

**PLAY**



# 25000

OVER NEXT 3 YEARS

**SMART AND EFFECTIVE**

**PLAY**

# PILOT PROGRAM AT POZNAŃ

GSMONLINE.PL

MENU ☰

## Przetestowaliśmy internet PLAY w Poznaniu

**NAJWAŻNIEJSZE | NEWSY** 31 grudnia 2018 autor: Wojciech Piechocki

Udostępnij

OPINIE: 16

W okresie świątecznym sprawdziliśmy jak działa internet mobilny w **PLAY**, już po wyłączeniu roamingu krajowego w centrum Poznania.

Dokonailiśmy kilku pomiarów w samym centrum oraz na obszarze nowego kompleksu City Park, gdzie roaming krajowy jeszcze powinien być dostępny.

**W centrum Poznania internet PLAY osiąga bardzo wysokie prędkości. Udało nam się nawet osiągnąć rekordowy rezultat 280 Mbps przy pobieraniu danych.**

**PLAY**



BY THE END  
OF FEBRUARY  
**BECOME  
INDEPENDENT  
IN POZNAŃ**

**PLAY**



# HOW MANY SITES BY THE END OF 2019?

**PLAY**





**THANK YOU!**

**PLAY**