

Łódź, 2014 r.

JNS Sp. z o.o.
ul. Wróblewskiego 18
93-578 Łódź
NIP: 725-189-13-94
tel. 42 209 27 01, fax. 42 209 27 02
e-mail: biuro@jns.pl

OFERTA NA EVENT LIVE STREAMING



JNS Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, przy ul. Wróblewskiego 18, 93-578 Łódź, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000228071. NIP 725-189-13-94 Wysokość kapitału zakładowego: 100 000, 00 PLN.

Str. 1/4

1. OPIS USŁUGI

Usługa **Event Live Streaming** firmy JNS umożliwia **transmisję video on-line w czasie rzeczywistym z różnego typu wydarzeń, np. konferencje, szkolenia, pokazy**, dostępną dla odbiorców przekazu z poziomu przeglądarki internetowej. Sygnał audio-video przesyłany jest w różnych parametrach technicznych poprzez sieć Internet, w jakości porównywalnej do tradycyjnej telewizji.

W skład usługi Event Live Streaming wchodzi:

- Zdalna konfiguracja aplikacji streamingowej (po stronie Zamawiającego),
- Aktywacja i konfiguracja dedykowanego serwera streamingowego JNS,
- Szkolenie z obsługi transmisji video,
- Uruchomienie dedykowanej strony www transmisyjnej (na portalu Zamawiającego),
- Nadzór techniczny w czasie transmisji video.

W celu realizacji usługi, Zamawiający na czas transmisji video zapewni:

- Kamerę video z mikrofonem oraz obsługę tego sprzętu,
- Komputer z kartą video, na którym zostanie skonfigurowana zdalnie przez JNS aplikacja streamingowa,
- Dostęp do sieci Internet dla komputera z aplikacją streamingową.

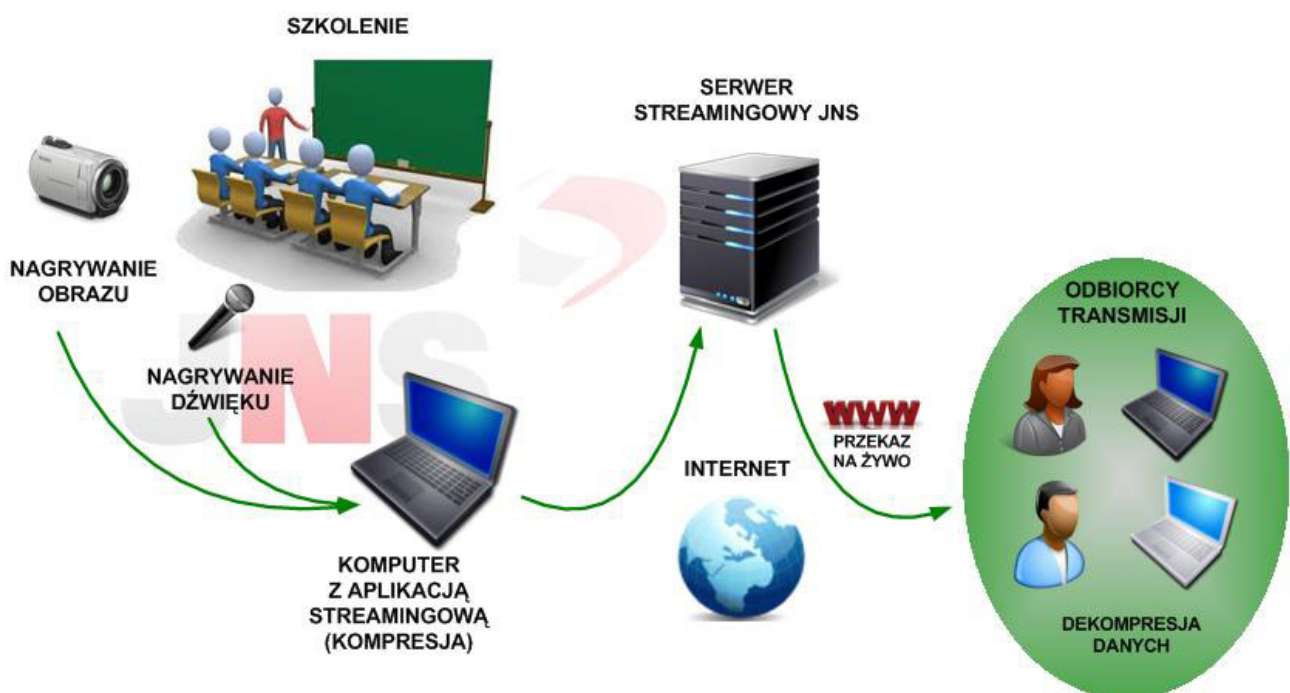
Minimalne wymagania sprzętowe dla komputera Zamawiającego, który odpowiada za streaming video na miejscu transmisji:

System operacyjny	Windows lub Linux
Procesor	Pentium IV 1,6 GHz lub szybszy
Dysk	40 GB
Pamięć operacyjna	512 MB
Karta sieciowa	10/100 Mb
Łącze internetowe	Przepustowość od 1 Mbps na wysyłanie

2. SPOSÓB DZIAŁANIA SYSTEMU

Podczas transmisji video, w ramach oferowanej usługi, na komputerze lokalnym **następuje kompresja obrazu i dźwięku (odpowiada za to Aplikacja streamingowa)**, uzyskanych przy użyciu kamery i mikrofonu. Skompresowane video zostaje przesłane na **serwer streamingowy firmy JNS** i automatycznie udostępnione na przygotowanej wcześniej stronie internetowej. Transmisja video jest dostępna dla odbiorców z poziomu przeglądarki internetowej. Transmisja automatycznie dostosowywana jest do parametrów łącza.

Rys.1 Schemat działania usługi Event Live Streaming.



3. ZALETY USŁUGI I KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

Zalety:

- **Wysoka jakość dźwięku i obrazu video.**
- **Przekaz obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym** - możliwość odtwarzania "w locie" plików audio/wideo pozwala na przyciągnięcie uwagi odbiorcy.
- Odbiorca może śledzić przekaz na własnym komputerze przebywając w dowolnej lokalizacji.
- Automatyczne dostosowywanie się transmisji do parametrów łącza.
- Brak fizycznych śladów (plików) odtwarzania video na komputerze użytkownika.
- **Możliwość zastosowania do przeprowadzania szkoleń lub obserwowania konferencji i narad bez konieczności przyjazdu do miejsca, w którym się one odbywają.**
- Wydarzenia mogą być śledzone przez kilkaset osób w tym samym czasie.
- Intuicyjny graficzny interfejs.
- Możliwość archiwizacji przekazu audio/video na serwerach JNS.

Korzyści:

- **Podniesienie konkurencyjności** Państwa firmy.
- Indywidualna obsługa informatyczna każdej transmisji video.
- Niskie koszty wdrożenia i użytkowania.
- **Optymalizacja czasu i redukcja kosztów** związanych z podróżami służbowymi na szkolenia, narady, konferencje itp.