



BURMISTRZ MIASTA ŚWIEBODZICE

58-160 Świebodzice, ul. Rynek 1

tel. (74) 6669555, fax (74) 6669509

k-to BNP Paribas Bank Polska S.A. 91 2030 0045 1110 0000 0229 7270

NIP 884-23-65-249

email: bm@swiebodzice.pl

BR.0003.59.2020

Świebodzice 14.07.2020

Sebastian Biały
Radny Rady Miejskiej
w Świebodzicach

W odpowiedzi na Pana pytanie zadane podczas obrad XXX sesji Rady Miejskiej w Świebodzicach dnia 24 czerwca 2020 roku, w sprawie opóźnienia transmisji online informuję, że:

Transmisja z obrad odbywa się z wykorzystaniem protokołu HTTP Live Streaming zwanego również w skrócie HLS. Jest to protokół pozwalający na transmisję mediów strumieniowych poprzez protokół HTTP. Zasadą jego działania jest dzielenie po stronie serwera ogólnego strumienia na ciąg małych plików pobieranych przez komputery klienckie. Po pobraniu są one łączone i wyświetlane jako ciągły strumień. Opóźnienie wynika właśnie z procesu dzielenia, a następnie łączenia poszczególnych segmentów strumienia i standardowo wynosi około 30-40 sekund. Proces ten podczas transmisji na żywo, można łatwo zaobserwować wchodząc w przeglądarkę w tryb monitorowania użycia sieci. Jeśli z jakiegoś powodu na komputerze osoby oglądającej, następuje opóźnienie w pobraniu jednego lub wielu segmentów, ogólne opóźnienie w odtwarzaniu, nieraz kilkugodzinnej transmisji, może wzrosnąć do jeszcze większej wartości.

Burmistrz Miasta

Onza
Paweł Czuga

Otrzymują:

1 x adresat

1 x BR

1 x OA

Przygotował:

Wojciech Laskowik – Wydział OA *Wojciech Laskowik*