



OGÓLNOPOLSKA  
SIEĆ EDUKACYJNA

- korzyści dla szkół,  
korzyści dla gmin,  
korzyści dla Polski

Bohdan Pawłowicz, Dyrektor marketingu Państwowego Instytutu Badawczego NASK



Ministerstwo  
Cyfryzacji

**NASK**



OGÓLNOPOLSKA  
SIEĆ EDUKACYJNA

# Czym jest Ogólnopolska Sieć Edukacyjna?

- OSE to program publicznej sieci telekomunikacyjnej dającej polskim szkołom dostęp do: szybkiego, bezpłatnego i bezpiecznego Internetu<sup>1</sup>
- OSE została zaprojektowana przez Ministerstwo Cyfryzacji we współpracy z Ministerstwem Edukacji Narodowej



Ministerstwo  
Cyfryzacji

**NASK**

Zgodnie z zapisami Ustawy o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej (Art.2) OSE jest publiczną siecią telekomunikacyjną służącą świadczeniu publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych szkołom, o których mowa w art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 59 i 949), z wyjątkiem szkół dla dorosłych.

# Operator OSE

- W oparciu o Ustawę o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej operatorem sieci jest NASK Państwowy Instytut Badawczy, nadzorowany przez Ministerstwo Cyfryzacji
- NASK to pionier nowoczesnych usług telekomunikacyjnych i Internetu w Polsce. Jako operator z wieloletnim doświadczeniem, posiada własną wydajną i bezpieczną sieć telekomunikacyjną
- NASK od lat dba o bezpieczeństwo Internetu i rozwija polską cyberprzestrzeń w wielu obszarach: naukowym, edukacyjnym, doradczym i gospodarczym



Ministerstwo  
Cyfryzacji

**NASK**

# Internet w szkołach – stan obecny – geneza programu



- **40%** jednostek oświatowych korzysta z szybkości do 10 Mb/s. Nie pozwala to na równoczesne korzystanie przez wszystkich uczniów klasy z Internetu
- 10 Mb/s **uniemożliwia** wdrożenie w szkołach nowoczesnych form kształcenia: wideokonferencji, streamingu video, w szczególności z korzystania z bibliotek audiowizualnych. Utrudnione jest również pobieranie oprogramowania
- Tylko **10% szkół** i placówek oświatowych w Polsce ma dostęp do Internetu o parametrach, które pozwalają na wykorzystanie go do procesów dydaktycznych
- Duże różnice pomiędzy szybkością Internetu w poszczególnych jednostkach oświatowych **utrudnia** budowanie „Cyfrowej Edukacji”, która dla młodego pokolenia jest naturalna i ciekawa



# Ogólnopolska Sieć Edukacyjna to:

- Wyrównanie szans edukacyjnych oraz inwestycja w przyszłość
- Zmiana cywilizacyjna dla szkół...



...a przynajmniej  
jeden z **niezbędnych warunków** takiej zmiany!



Ministerstwo  
Cyfryzacji

**NASK**



OGÓLNOPOLSKA  
SIEĆ EDUKACYJNA



*Kto nie ma odwagi do marzeń, nie będzie  
miał siły do walki.*

Paul Michael Zulehner



Ministerstwo  
Cyfryzacji

**NASK**

# Co OSE oferuje szkołom?

- Szeroki dostęp do bogatych zasobów wiedzy online
- Rozwój nowych form kształcenia - możliwość korzystania z cyfrowych narzędzi i treści edukacyjnych
- Szansę na podnoszenie kompetencji cyfrowych

Ale również:

- Pakiet urządzeń infrastruktury szkolnej (CPE, Wi-Fi, Switch)







# Co jeszcze OSE oferuje szkołom?

- Bezpieczeństwo OSE Plus – bezpieczna sieć dla uczniów
- Operator OSE umożliwi szkołom korzystanie z bezpłatnych usług bezpieczeństwa wspierających szkołę w zabezpieczeniu uczniów przed dostępem do treści, które mogą stanowić zagrożenie dla ich prawidłowego rozwoju



# Co OSE oferuje samorządom?

- Sprawną komunikację podmiotów współpracujących ze szkołą

Ale również:

- Oszczędności – Internet i usługi bezpieczeństwa szkół opłacone z budżetu państwa
- Przyszłych świadomych obywateli, w pełni korzystających z bogactwa Internetu, dbających o bezpieczeństwo własne i swoich dzieci.



# Czy OSE to „gwarancja” edukacji na miarę XXI wieku?



Oczywiście, nie.

...ale - mimo wszystko -  
trudno sobie wyobrazić taką  
edukację bez dostępu do  
sieci!



Ministerstwo  
Cyfryzacji

**NASK**



OGÓLNOPOLSKA  
SIEĆ EDUKACYJNA

Dziękuję za uwagę.  
Jesteśmy do Waszej dyspozycji.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

**NASK**