

Z tradycją w przyszłość

70 lat praktyki w projektowaniu nowych technologii w Polsce

dr inż. Wawrzyniec Wychowański



Plan prezentacji:

- Rodzina Rail-Mil Group
- Metroprojekt jako nowy zawodnik w rodzinie Rail-Mil Group
- Metroprojekt 70 lat tradycji
- Metroprojekt portfolio projektów w realizacji
- CPK LODZ TUNEL KDP
- 3 LINIA METRO WARSZAWSKIE

Rail Mil Group Headquarters – Warszawa, PL



Rail-Mil HQ
Kosmatki 82, Warszawa

Competence centers – Warsaw, PL



Biuro Projektów Metroprojekt
Design Center

Kosmatki 8



Assembly and FAT testing Center

Kosmatki 70



Eurobalise production Center

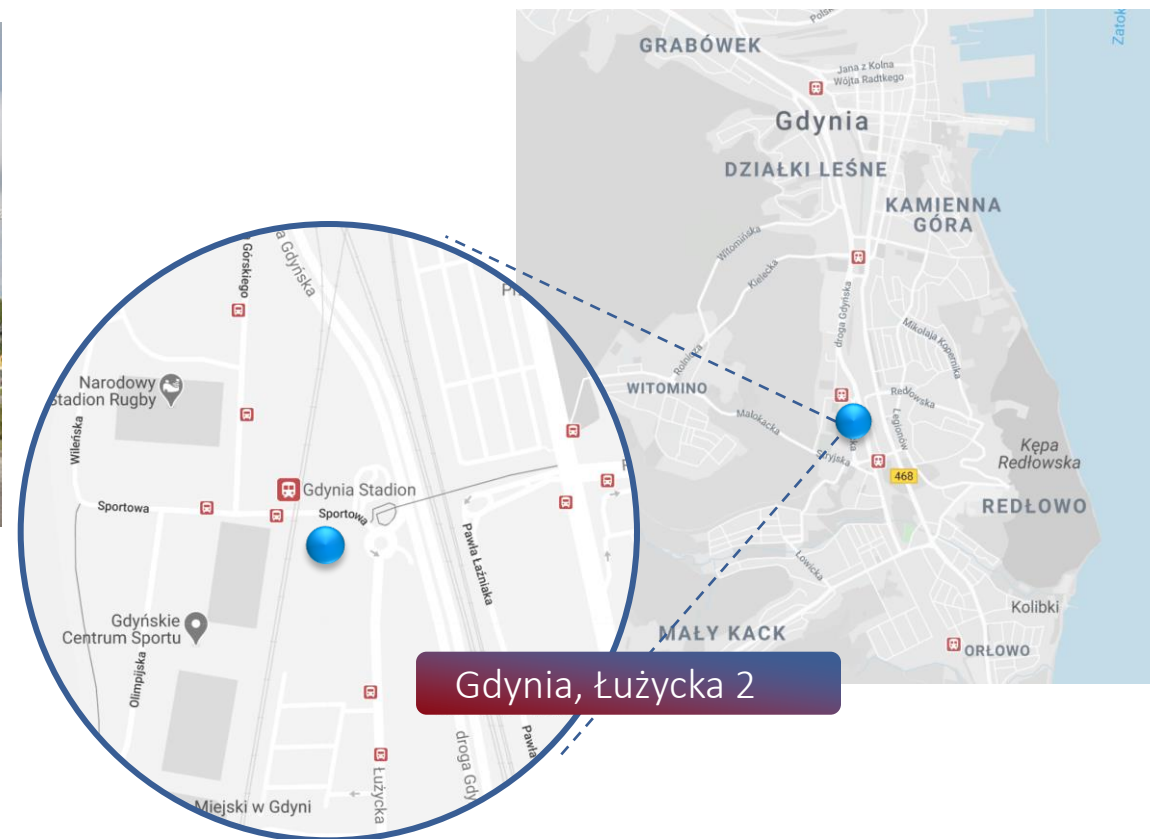
Bronowska 24



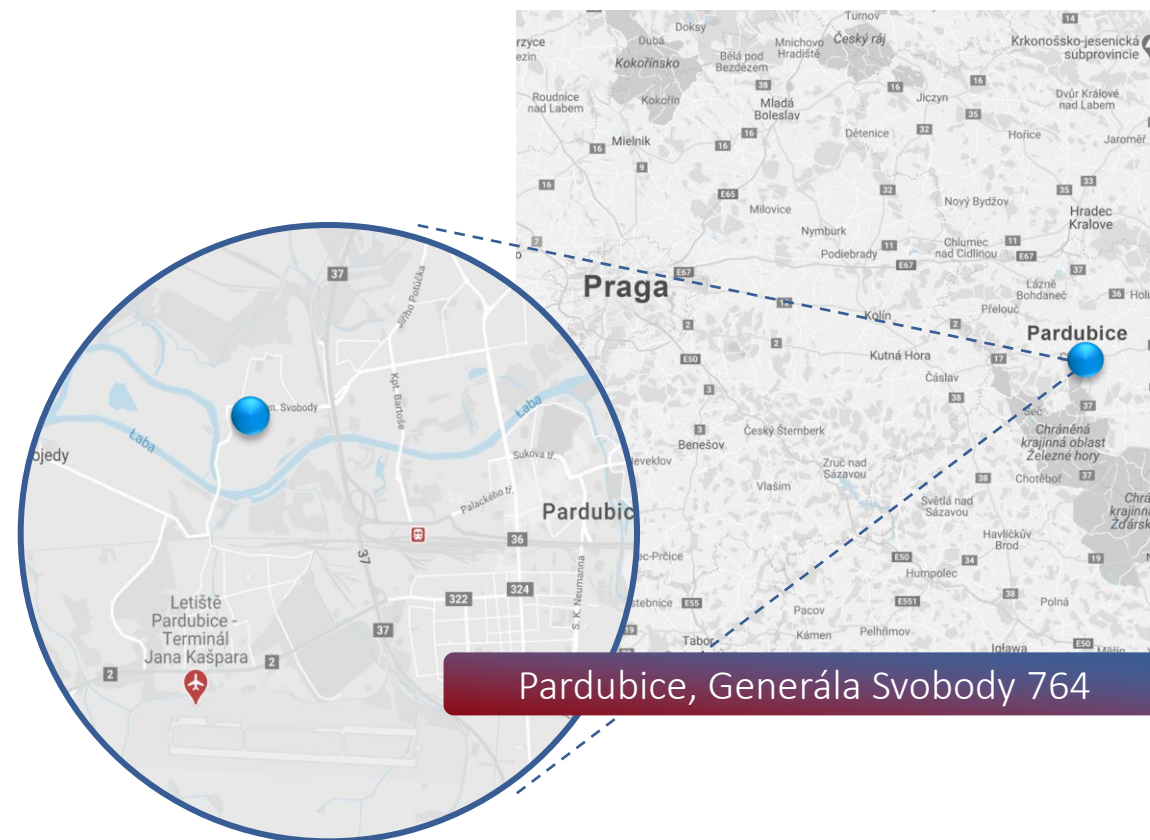
Sales office

Garażowa 5A

Niezależne Centrum Testów – Gdynia, PL



Rail-Com Systems s.r.o. – Pardubice, CZ



METROPROJEKT Sp. z o.o. – nowy zawodnik w rodzinie



Kompleksowe usługi projektowe

PROJEKTOWANIE

INWESTORSTWO ZASTĘPCZE

OPINIE TECHNICZNE

USŁUGI
DORADZTWA TECHNICZNEGO

KONCEPCJE, EKSPERTYZY

TESTOWANIE SYSTEMÓW
I FUNKCJONALNOŚCI

ZARZĄDZANIE PROJEKTEM



70 LAT TRADYCJI
I DOŚWIADCZENIA

Rodzina Rail Mil w liczbach



100%
Polski kapitał



>160
Pracowników



>120
Inżynierów i Projektantów



2
Certyfikaty
Jakości



7
Świadectw
UTK



6
Zastrzeżeń
patentowych



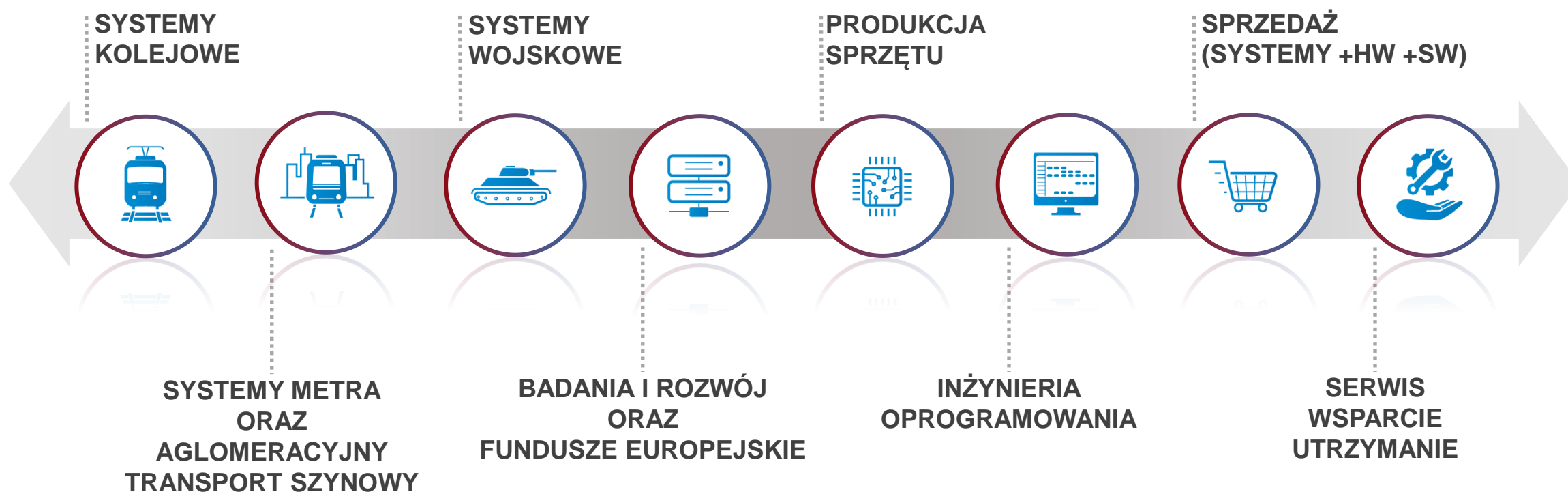
>150 mln PLN
Przychód za 2020 rok



AQAP
2110:2009



Główne obszary działalności operacyjnej



Ścisła współpraca z wiodącymi ośrodkami naukowymi w PL

Win-Win dzięki dwustronnemu transferowi wiedzy i zasobów

Najwyższej klasy specjaliści

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Transportu

Wydział Inżynierii Lądowej

Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych

**Politechnika
Warszawska**

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

Wydział Mechatroniki Uzbrojenia i Lotnictwa



**Wojskowa
Akademia
Techniczna**

POLITECHNIKA ŚLĄSKA

Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej



**Politechnika
Śląska**

- Rozbudowa 1 Linii Metra w Warszawie, w tym nowe stacje A12 + A16 przy założeniu braku wpływu na realizowany proces przewozowy
- Rozbudowa 2 Linii Metra w Warszawie, w tym odcinki realizacyjne C00+C01-C03 + C04-C06 + C18-C21 w zakresie systemów całoliniowych
 - WT ZSiKD – zdalne sterowanie i kontrola dyspozytorska
 - SRP – sterowanie ruchem pociągów
 - T2G – transmisja w relacji tor/pojazd
 - BMS – building management system
 - ZSDT – zdalne sterowanie i kontrola urządzeń technicznych
 - DSIP – system informacji pasażerskiej
 - MPBL – monitoring prądów błędzących

- Program Kolej+ do 2028 roku, w tym:
Studium Planistyczno-Prognostyczne dla Budowy linii kolejowej Zegrze - Przasnysz,
jako realizacja szlaku "Kolei Północnego Mazowsza"
Konsorcjum SITK Zarząd Krajowy + Metroprojekt
- Hala postojowo-warsztatowa dla pojazdów diagnostycznych PKP-PLK
- Linia średnicowa w Warszawie na odcinku WWA Wschodnia – WWA Zachodnia
- Ponad 70 projektów urządzeń sterowania ruchem kolejowym w BackLog
- Projekty instalacji urządzeń pojazdowych ATC/ATP SIEMENS INSPIRO + EP09 + seria 81

Metroprojekt Sp. z o.o. – projekty przyszłości (1)

13

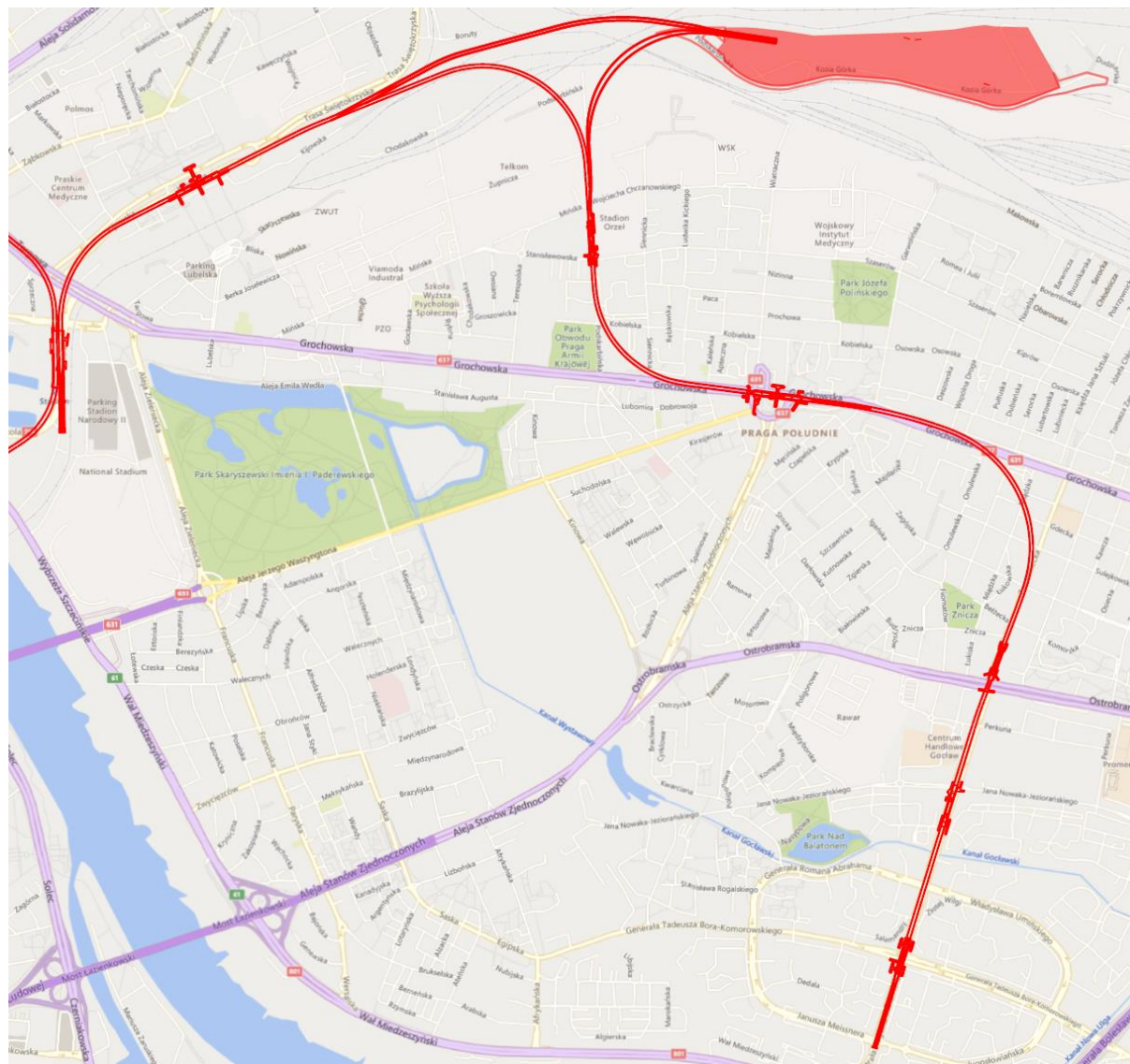
- CPK LODZ HSL TUNNEL



Metroprojekt Sp. z o.o. – projekty przyszłości (2)

14

■ 3LM W WARSZAWIE



Zapraszamy do kontaktu i współpracy

└ dr inż. Wawrzyniec Wychowański
wawrzyniec.wychowanski@metroprojekt.pl