



5G SÍŤĚ

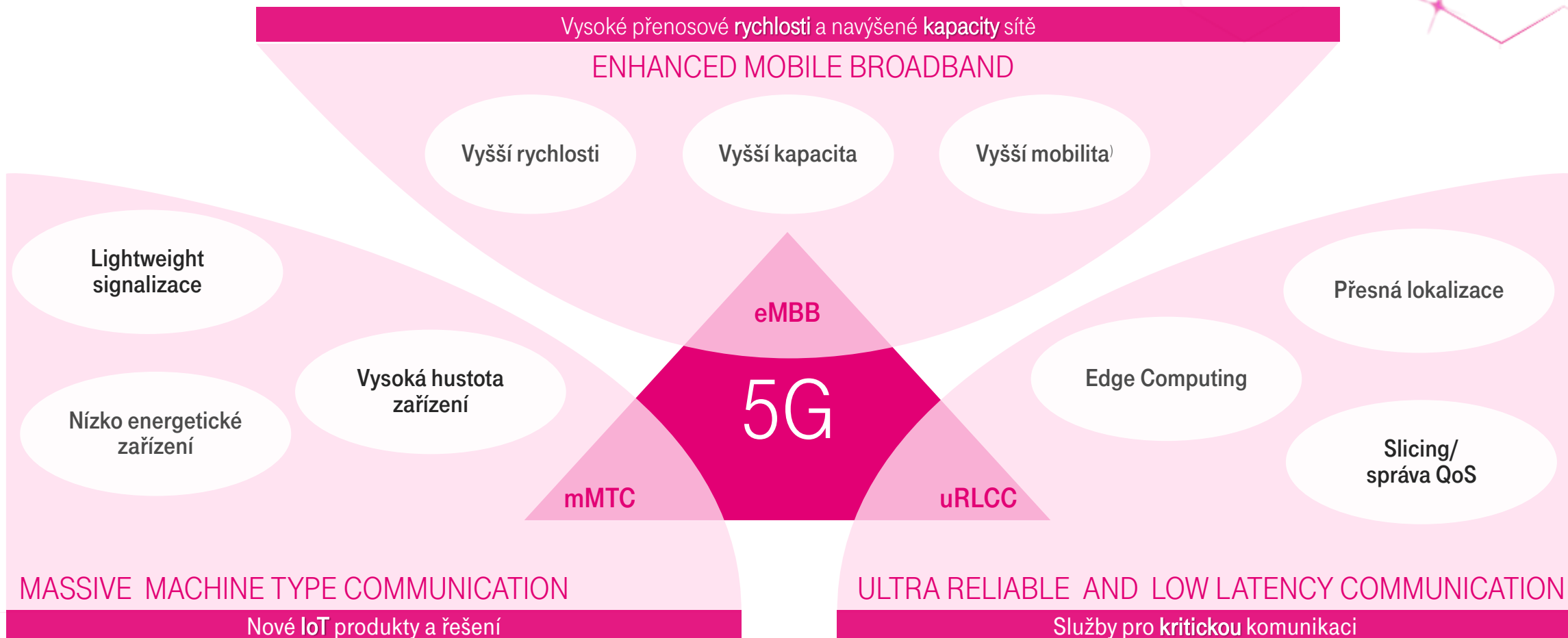
TOMÁŠ VERNER, T - BUSINESS



LIFE IS FOR SHARING.

T BUSINESS

JAKÉ PARAMETRY PŘINESE 5G TECHNOLOGIE



5G ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ

5G NSA

- jádro (core) je založeno na infrastruktuře 4G / LTE
- rádiová síť (antení síť) je již v standardu 5G

5G SA

- end-to-end 5G síť

VEŘEJNÉ 5G SÍŤ

- síť operátora (např. T-Mobile)

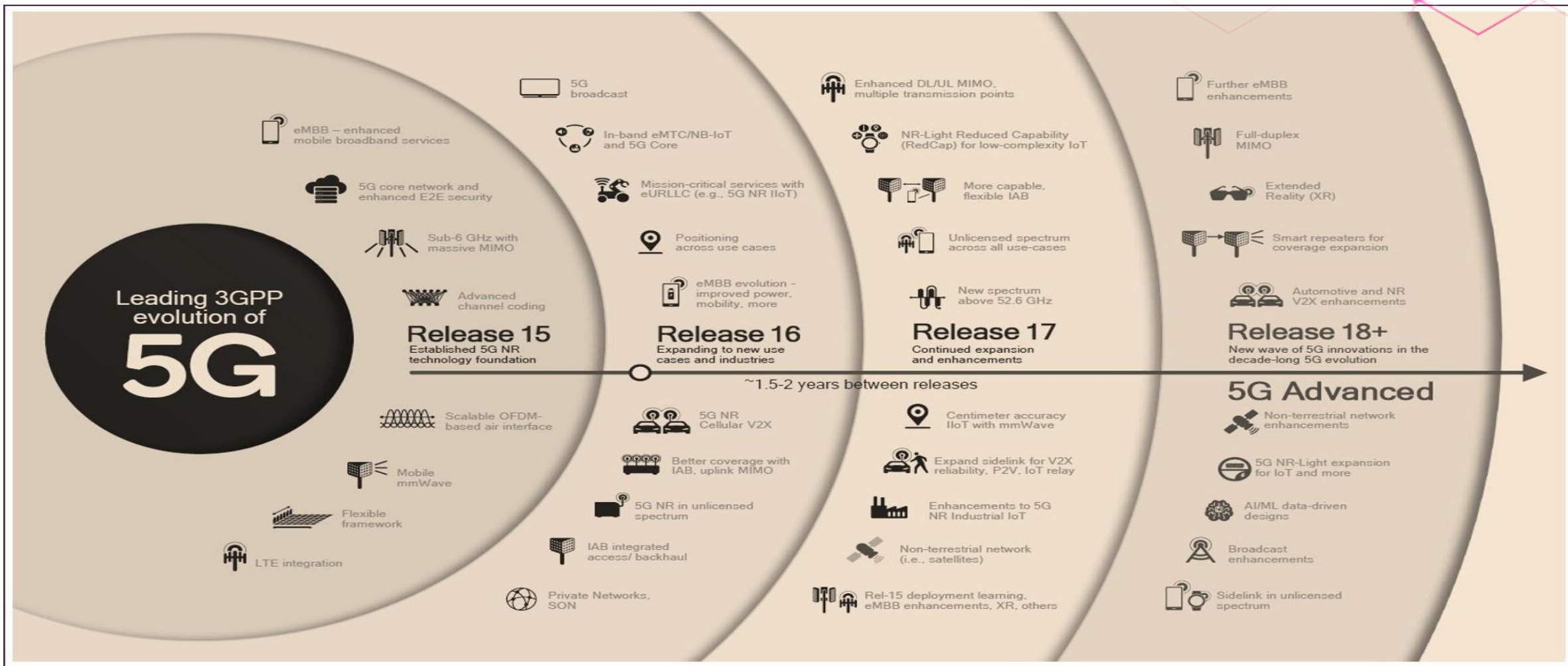
PRIVÁTNÍ (CAMPUS)

- samostatně budovaná mobilní síť bez propojení s veřejnou sítí

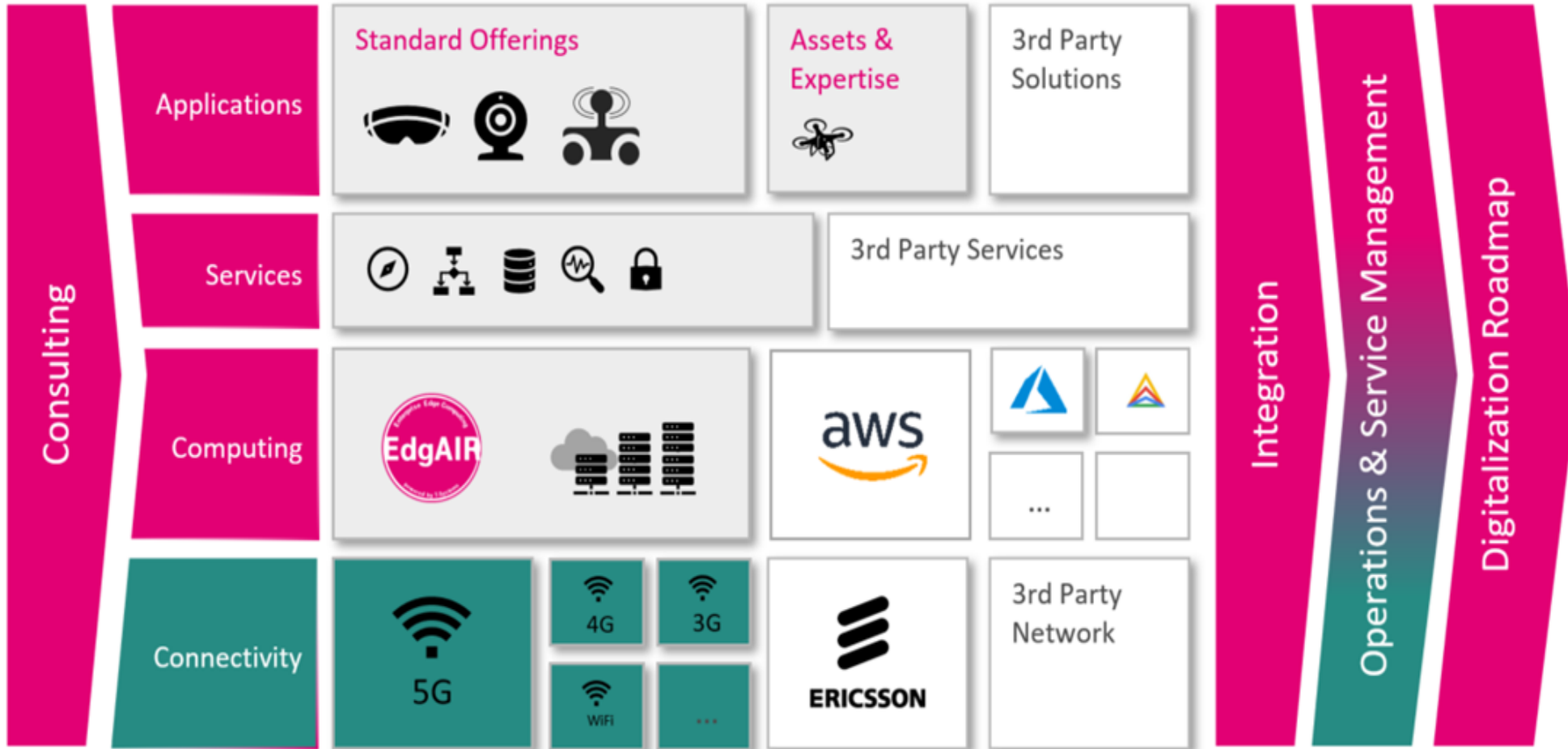
HYBRIDNÍ

- kombinace veřejné a privátní sítě

NENÍ 5G JAKO 5G



5G CAMPUS TMCZ EKO-SYSTEM



CAMPUSOVÉ SÍTĚ NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH



CZECH INSTITUTE OF INFORMATICS
ROBOTICS AND CYBERNETICS



V PROVOZU :

- 4G/LTE
- 5G NSA

PŘIPRAVUJEME:

- EDGE CLOUD
- mmWave 26 GHz
- Industrial IoT
- 5G SA

V PROVOZU:

- 5G SA – 2Q/2021
- 2 stand-alone testbed v Evropě
- Industrial IoT

PŘIPRAVUJEME:

- 5G SA
- Industrial IoT

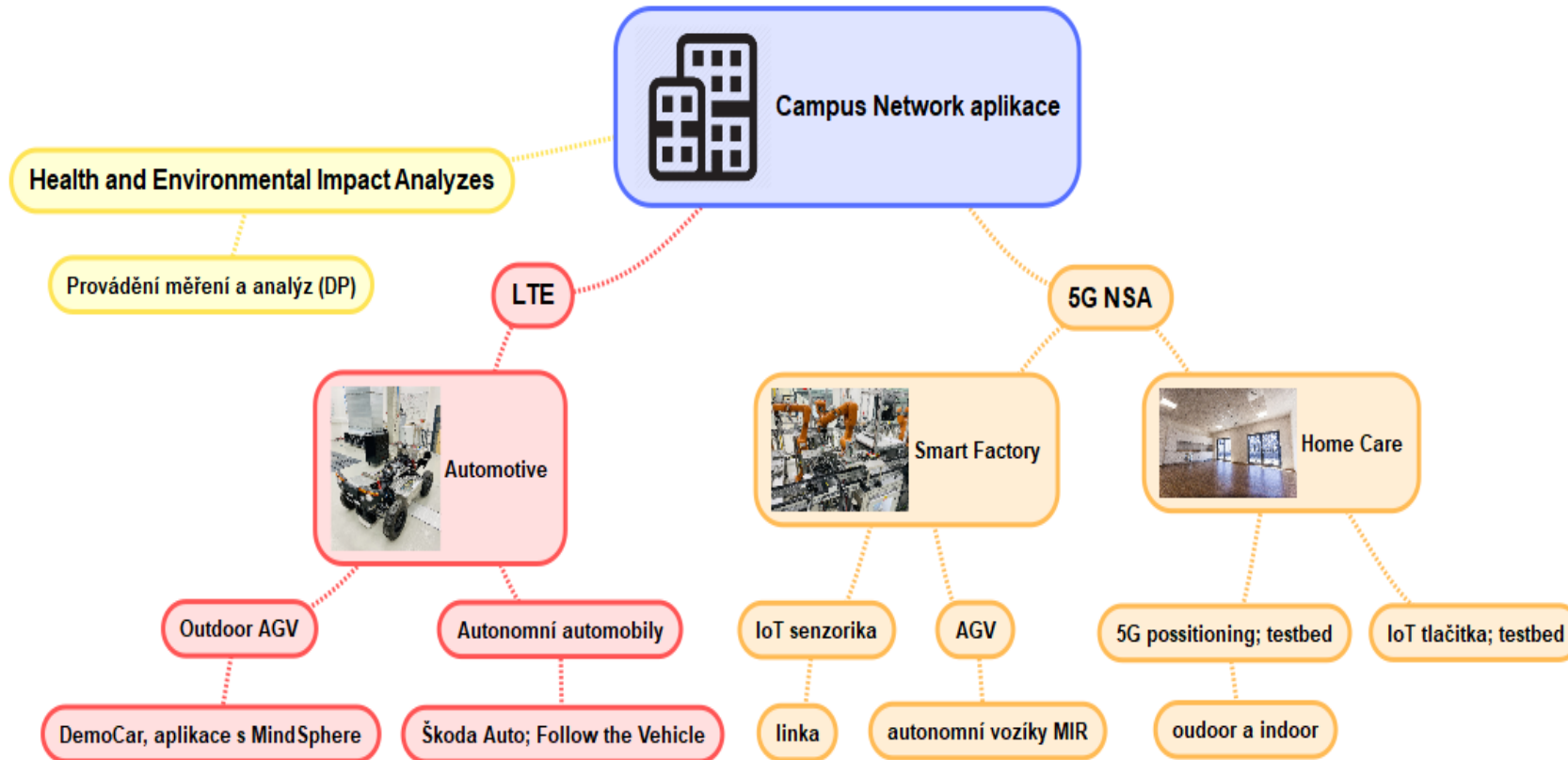
PŘIPRAVUJEME:

- 5G SA
- Industrial IoT

PŘIPRAVUJEME:

- 5G SA Open RAN, Core UPF
- Industrial IoT

PRVNÍ 5G CAMPUS TESTBED V ČR



KONTAKT

TOMÁŠ VERNER

T-MOBILE CZECH REPUBLIC A.S.

TELEFON: + 420 603 404 635

EMAIL: TOMAS.VERNER@T-MOBILE.CZ