

5G aliance v ČR



Online jednání, Valná hromada ELA, 19. 11. 2020

Dr. Ing. Petr Vítek

tajemník 5G aliance

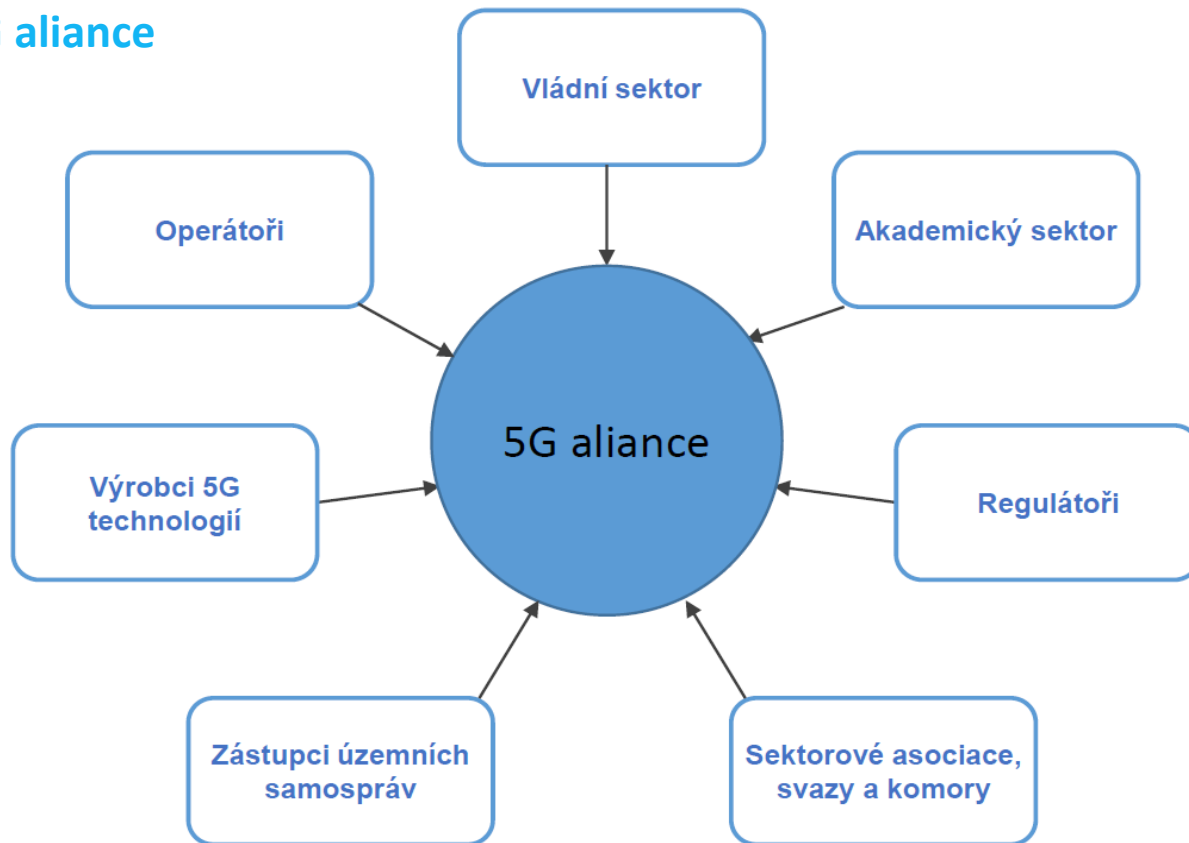


MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Zřízení 5G aliance v ČR

- ➔ Soulad s dokumentem "**Implementace a rozvoj sítí 5G v ČR – Cesta k digitální ekonomice**„ schváleným vládou 13. ledna 2020
- ➔ **Cíl 5G aliance**
 - ▶ Podpora rozvoje 5G sítí a služeb v ČR
 - ▶ Vytváření vhodných podmínek pro maximální využití synergií fixních i mobilních sítí
 - ▶ Koordinace a vytváření podmínek pro efektivní spolupráci státní správy s hráči na trhu (tj. komerční sféra, města, obce a regiony, akademická sféra, atd.) pro rozvoj sítí 5G
 - ▶ Identifikace překážek a problémů, které omezují zavádění a využívání sítí 5G
 - ▶ Návrhy opatření na eliminaci negativních jevů omezujících rozvoj sítí 5G a na nich postavených moderních službách a aplikací



Orgány 5G aliance – Řídící výbor, pracovní skupiny

→ Řídící výbor 5G aliance

- ▶ Definování cílů a aktivit 5G aliance včetně náplně činnosti pracovních skupin

→ Pracovní skupiny 5G aliance – zřízeno 5 pracovních skupin

- ▶ PS 1 – 5G průmyslové aglomerace (průmysl 4.0)
- ▶ PS 2 – 5G intravilán měst/obcí (smart cities)
- ▶ PS 3 – 5G kybernetická bezpečnost
- ▶ PS 4 – 5G dezinformace/vzdělávání
- ▶ PS 5 – 5G koridory

PS1- 5G průmyslové aglomerace (průmysl 4.0)

- ➔ Pracovní skupina vedená Ing. Jiří Holoubkem, prezidentem ELA
- ➔ Definování souboru technickoprovozních parametrů kladených na síť 5G v klasifikaci
 - ▶ Smart Factory, menší průmyslové parky, testovací centra pro autonomní řízení, atd.
- ➔ Definování podmínek pro zřizování kampusových sítí 5G
 - ▶ Licenční podmínky na kmitočty, proces udělování licencí, technickoprovozní parametry kampusových sítí, interface s ostatními sítěmi, atd.
- ➔ Vymezení vztahu se státem
 - ▶ Podpora z veřejných zdrojů, investiční povinnosti a závazky majitelů průmyslových parků, PPDR a kampusové sítě, atd.

PS2- 5G intravilán měst/obcí (smart cities)

- ➔ Vymezení vztahu s městy a obcemi, skupina vedená MMR
 - ▶ Podpora budoucích cílů a záměrů měst, podpora vzájemné důvěry a spolupráce mezi investorem 5G a městem, společná orientace na obyvatelstvo města/obce, prosazování principu sdílení technologií, prosazování respektování místního charakteru, podpora a ochrana zeleně v intravilánu, nový provozní model pro ulice měst a obcí, vypracování nového přístupu k využívání budoucí přenosové kapacity, společný princip, že budoucnost města je v souladu s rozvojem digitalizace.
- ➔ Vymezení realizace projektů Smart Cities/Villages/Region
- ➔ Spolupráce s týmem 5G pro 5měst, BCO
- ➔ Město/obec 5G ready
- ➔ Projekt obnovy pouličního osvětlení (spolupráce s AMSP)

PS3 – 5G kybernetická bezpečnost

- ➔ Pracovní skupina vedená Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost
- ➔ Implementace EU 5G toolboxu v ČR
 - ▶ EU 5G toolbox - soubor opatření pro zmírnění rizik spojených se zaváděním sítí 5G
 - ▶ Strategická a technická opatření, podpůrné úkony
- ➔ Identifikace potřeb podpory a regulace 5G sítí a služeb z pohledu zabezpečení kybernetické a informační bezpečnosti

PS4 – 5G dezinformace/vzdělávání

- ➔ Pracovní skupina vedená MPO
- ➔ Informační kampaň k dezinformacím 5G
 - ▶ Zapojení projektu 5G pro 5 měst
 - ▶ Meziresortní spolupráce (MPO, MMR, MZdr., MV)
 - ▶ Využití komunikačních kanálů k informování veřejnosti včetně nového webu 5G aliance
- ➔ Monitoring dezinformací k 5G
- ➔ 5G akademie – portál pro vzdělávání



PS5 – 5G koridory

- ➔ Pracovní skupina vedená ČTÚ
- ➔ Řešení pokrytí a kvality mobilních služeb v dopravních koridorech
 - Pokrytí v tunelech
 - Pokrytí vlakových souprav – spolupráce se SŽ
 - Kvalita pokrytí podél dopravních cest

Web 5G aliance, logo a komunikační platforma

www.5Galliance.cz



Komunikační platforma ŘV a PS: MS Teams



Děkuji za pozornost!



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

