



Český
telekomunikační
úřad

Predikce vývoje trhu do konce roku 2028 » Mobilní služby

2025 výchozí období

2028 (konečné období - predikce)



Celkový počet SIM karet

15,98 mil.

z toho 2,03 mil. M2M* SIM karet

16,81 mil.

+ 5,2 % (CAGR** 1,7 %)
z toho 2,68 M2M* SIM karet + 31,9 %

Pokračující nárůst SIM karet na vysoce penetrovaném trhu, který je tažen M2M SIM kartami.



Průměrná měsíční spotřeba dat na SIM kartu

11,3 GB SIM karty celkem

15,1 GB datové SIM karty

19,7 GB

25,2 GB

+ 74,7 % (CAGR** 20,4 %)

+ 68,6 % (CAGR** 19 %)

Do roku 2028 vzroste průměrná měsíční spotřeba dat na SIM přibližně o 75 %.



Nárůst 5G provozu

758 mil. GB

podíl na celkovém provozu 35 %

2 419 mil. GB

+ 219,4 % (CAGR** 47,3 %)
podíl na celkovém provozu 61 %

Od roku 2027 již bude provoz v 5G sítích tvořit většinu datového provozu.



Konvergence služeb

1,27 mil.

balíčků obsahujících mobilní službu

1,76 mil.

+ 38,4 % (CAGR** 11,4 %)
balíčků obsahujících mobilní službu

Počet balíčků s mobilní složkou vzroste do roku 2028 o 38 %.



Predikce vývoje trhu do konce roku 2028 » Služby přístupu k internetu na pevném místě

2025 výchozí období

2028 (konečné období - predikce)



Celkový počet přístupů k pevnému internetu

4,25 mil.

4,46 mil. + 4,8 % (CAGR** 1,6 %)

Počet přístupů k internetu v pevném místě dosáhne v roce 2028 téměř 4,5 mil.



Nárůst optiky (FTTH/B) a ústup metalických vedení (xDSL)

FTTH/B **1,07 mil.**

1,47 mil. + 37,2 % (CAGR** 11,1 %)

xDSL **0,96 mil.**

0,79 mil. - 18,1 % (CAGR** -6,5 %)

Do roku 2028 pokračování růstu přístupů FTTH/B - optika se stává dominantní, zatímco u xDSL dojde k poklesu přístupů z důvodu končícího životního cyklu technologie.



Průměrná měsíční spotřeba dat na aktivní přípojku

430 GB

660 GB + 53,5 % (CAGR** 15,4 %)

Průměrná spotřeba dat na jeden přístup dosáhne v roce 2028 přibližně 660 GB měsíčně.



Pokrytí optickými sítěmi (na domácnostech)

44,8 %

60,5 % + 35 % (CAGR** 10,5 %)

Pokrytí domácností optickými sítěmi vzroste v roce 2028 na necelých 61 %.

* M2M (Machine To Machine) – označení používané pro přímou vzájemnou komunikaci mezi zařízeními/systémy

** CAGR (Compound Annual Growth Rate) – průměrná roční změna hodnoty ukazatele za dané období vyjádřená jako konstantní roční tempo růstu nebo poklesu