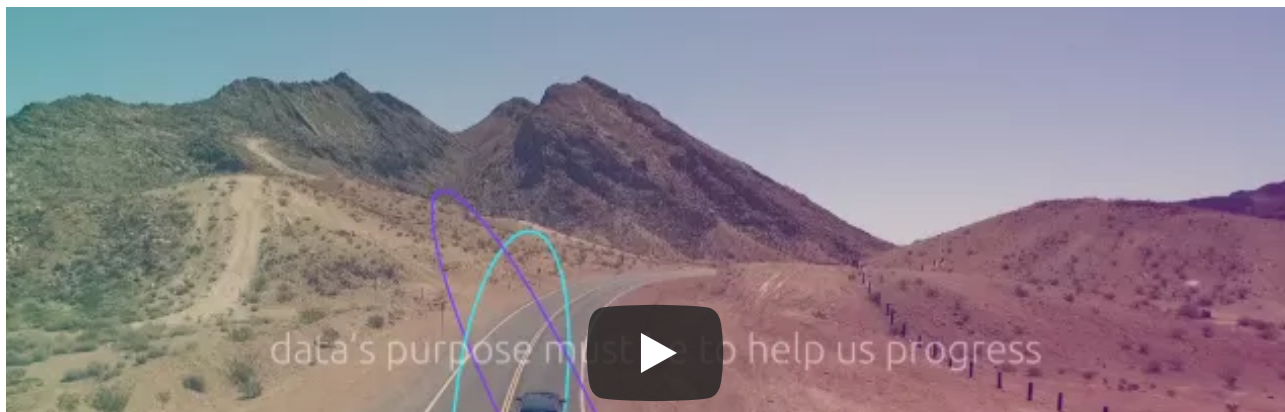
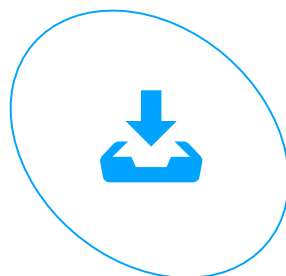


SIGFOX

Technologie SIGFOX umožňuje IoT zařízením komunikovat levně, bezpečně a na velké vzdálenosti při zcela minimální spotřebě energie. Typickými oblastmi stovek aplikací sítě SIGFOX v Evropě jsou odečty vody, elektřiny, plynu, parkovací senzory, Industry 4.0, SmartCity, zabezpečovací zařízení, logistika, sledování teplot při transportu a uskladnění, péče o seniory, měření srážek a průtoků na záplavových potocích apod.



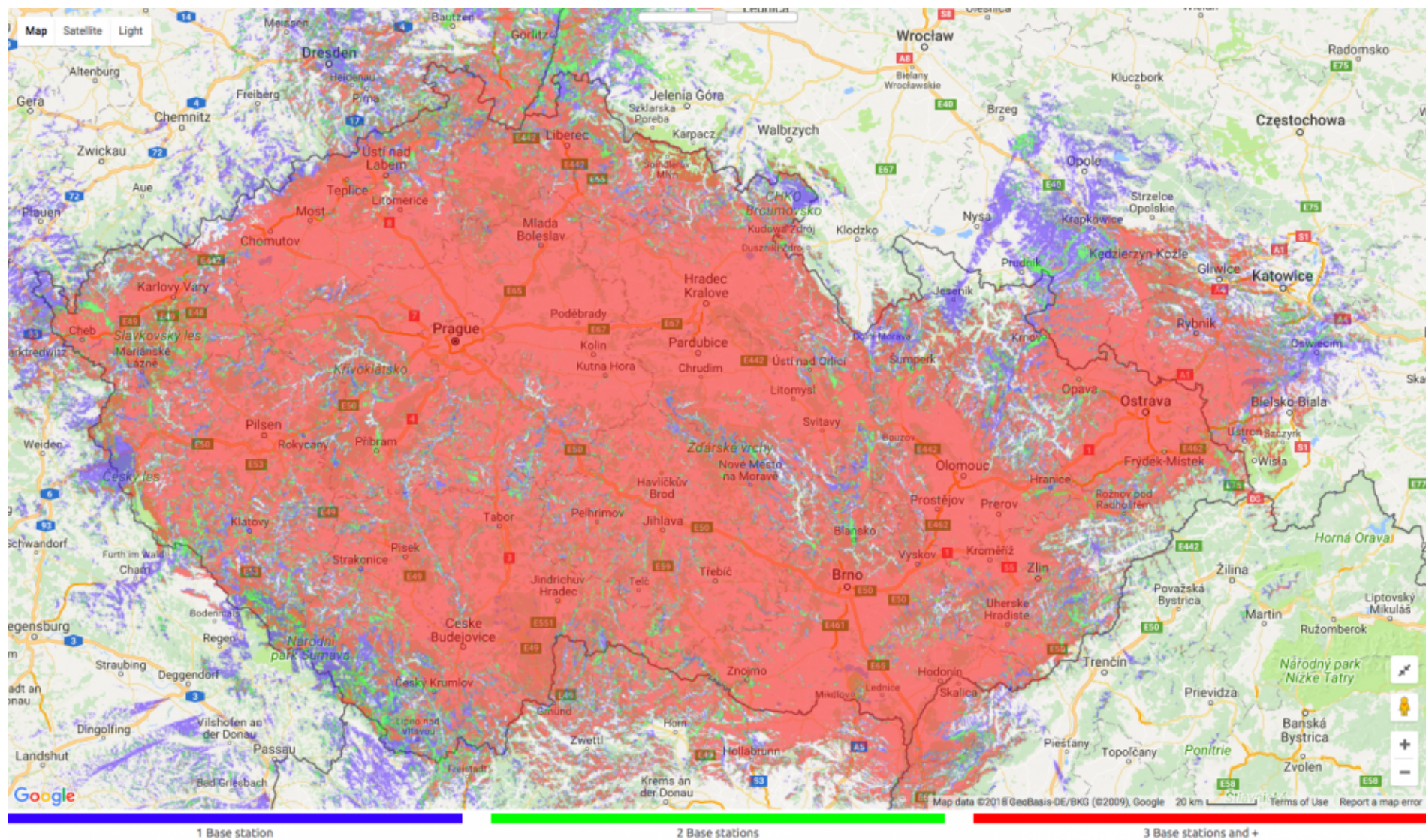


KE STAŽENÍ

- Brožura Sigfox / SimpleCell (Oživujeme věci)
- Brožura Sigfox / SimpleCell (Oživujte věci)
- Brožura CZ Sigfox ekosystém
- Technický datasheet

Tištěné materiály si můžete zdarma objednat [zde](#)

AKTUÁLNÍ POKRYTÍ V ČR



TECHNICKÉ PARAMETRY

TECHNOLOGIE	UNB (Ultra Narrow Band)
MODULACE	DBPSK
ZPŮSOB PŘÍJMU	bez synchronizace, MIMO
VELIKOST ZPRÁVY	0-12 bytes
RYCHLOST PŘENOSU	100 bits/sec
DOBA PŘENOSU A ZPRACOVÁNÍ	4-6 sec
FREKVENCE	868MHz (ETSI). 915 MHz (FCC)
POČET ZPRÁV ZA DEN	144
MAXIMÁLNÍ POČET ZPRÁV NA	9 000 000

BTS DENNĚ	
VYSÍLACÍ VÝKON	25mW / 14 dBm
BUDGET LINK	162dB
ZPĚTNÝ KANÁL	4 zprávy po 8 Bytes denně
DOSAH V TERÉNU	až 50km v terénu, 3 km ve městě pro indoor
POČET DOSTUPNÝCH ZAŘÍZENÍ SE SIGFOX	stovky různých zařízení od desítek výrobců
SPOTŘEBA PŘI VYSÍLÁNÍ	5mA – 45mA při vysílání, 0mA v klidu
VÝDRŽ NA BATERIÍCH	5-15 let
ZABEZPEČENÍ	certifikát, hash, šifrování možné na aplikační úrovni
DOSTUPNOST DAT	REST API, callback, email
POKRYTÍ	polovina Evropy, staví se USA, LATAM a další
VÝROBCI MODEMŮ	Silicon Labs, Texas Instruments, ON

Semiconductor, Atmel, Adeunis, Nemeus,
Atim, Radiocrafts, TD Next, Telit, desítka
dalších bude oznámena

CENA MODEMOVÉHO ČIPU

1-2 Euro

CENA DAT

0,1 Euro až 1 Euro měsíčně (podle počtu
zařízení a počtu odesílaných zpráv), roční
předplatné

ROAMING

bezplatný, transparentní

SLA

99%

Máte více dotazů?

KONTAKTUJTE NÁS

SIMPLECELL NETWORKS A.S.

Hvězdova 1716/2b
140 00, Praha 4

tel. +420 228 881 234

Kontaktujte nás

FOLLOW US



PŘIHLAŠTE SE K NAŠEMU NEWSLETTERU

Jméno*

Příjmení*

Společnost*

E-mail*

Telefon

ODESLAT