



## **Krajský úřad Pardubického kraje**

Vedoucí kanceláře ředitele úřadu

Vážená paní

PhDr. Jana Haniková

Komenského nám. 125

532 11 Pardubice

V Praze, 27. června 2016

Vážená paní Haniková,

na základě naší předchozí komunikace Vám posíláme výsledky hloubkové analýzy, která probíhala v jarních měsících ve všech okresech Pardubického kraje.

Podle našich výpočtů pokrýváme v současné době venkovním (outdoor) GSM signálem více než 99 % obyvatel České republiky. I v Pardubickém kraji se ale najdou lokality, kde mohou být problémy s dostupností signálu, zejména uvnitř domů nebo v horských oblastech s členitým terénem. Pokrytí těchto oblastí lze zajistit za cenu velmi vysokých nákladů. Většinou zde neexistují vhodné stavby pro umístění základnových stanic, proto je třeba zajistit výstavbu vlastních stožárů, vybudovat dlouhé elektro přípojky a přístupové cesty. Situace je o to složitější, pokud se jedná o chráněná území. Ta totiž podléhají přísnějším podmínkám a ochranáři často nepovolí, aby se chráněným územím bez přístupových cest natáhly kabely. Navíc návratnost těchto investic je často mizivá. Vzhledem k nákladnosti investice je proto posilování signálu otázkou dlouhodobého plánování.

Poslední dva roky usilovně pracujeme na pokrývání regionu sítěmi čtvrté generace (4G LTE). Přes ně se primárně šíří rychlá mobilní data. Síť čtvrté generace, která se šíří pomocí nižších frekvencí, má navíc tu nespornou výhodu, že ve volné krajině dosáhne dále a lépe „prostřelí“ i některé překážky. V roce 2015 jsme navíc ve Vašem regionu zahájili sdílení sítí se společností T-Mobile, které by mělo pomoci dalšímu zlepšení signálu. Díky sdílení můžeme využívat konstrukci vysílače jiné společnosti za současného použití vlastní síťové infrastruktury. To pomáhá k lepší ekonomické udržitelnosti, ochraně přírody i ke z kvalitnění signálu pro koncového zákazníka.

Situace v Pardubickém kraji je následující:

- Díky sdílení sítí se společností T-Mobile se v mezidobí podařilo zlepšit signál v obcích **Budislav, Býšův, Kladruby nad Labem, Korouhev, Litošice, Rohoznice, Sádek, Sebranice, Sovolusky, Svojšice.**



- Díky dalšímu sdílení sítí se společností T-Mobile i investici do pokrytí lokalit nejrychlejší mobilní sítí LTE dojde do konce roku 2016 ke zkvalitnění signálu v dalších 17 obcích: **Běstvina, Cotkytle, Česká Třebová, Hejnice, Hroubovice, Chrast, Javorník u Svitav, Kladno, Makov, Němčice, Nové Hrady, Petrovice, Strakov, Velká Skrovnice, Vidlatá Seč, Výprachtice, Vysoké Mýto.**
- Signál v obcích **Osík, Lavičné, Jenišovice a Nekoř** by bylo možné posílit, ale pouze za předpokladu, že budou obce ochotné se na pokrývání spolupodílet. Spolupráce může mít různou podobu – symbolické nájemné na objektech, které patří obci, pomoc při výstavbě infrastruktury apod.
- Lokalita podél **silnice č. 3058 mezi obcemi Újezd u Chocně a Dolní Jelení** se nachází v kopcovitém terénu, navíc bez sídel. V tomto místě by byla výstavba vysílače zcela bez návratnosti.
- Zbylé lokality jsou velmi řídky osídleny a pokrytí těchto oblastí lze zajistit jen za cenu velmi vysokých nákladů. Většinou zde neexistují vhodné stavby pro umístění základnových stanic, proto je třeba zajistit výstavbu vlastních stožárů, vybudovat dlouhé elektro přípojky a přístupové cesty. Vzhledem k vysokým pořizovacím a provozním nákladům i mizivé návratnosti této investice zde proto výstavbu nových vysílačů neplánujeme.

Děkuji Vám za pochopení a jsem s pozdravem

 Neplatný podpis

**X** Ing. Petr Stříteský

---

Ing. Petr Stříteský  
Account Manager  
Podepsal(a): Ing. Petr Stříteský

Ing. Petr Stříteský  
Account Manager