



Obr. 1 Pokrytí obce Cetechovice signálem operátora T-Mobile v síti GSM.



Obr. 2 Pokrytí obce Cetechovice signálem operátora O2 v síti GSM.



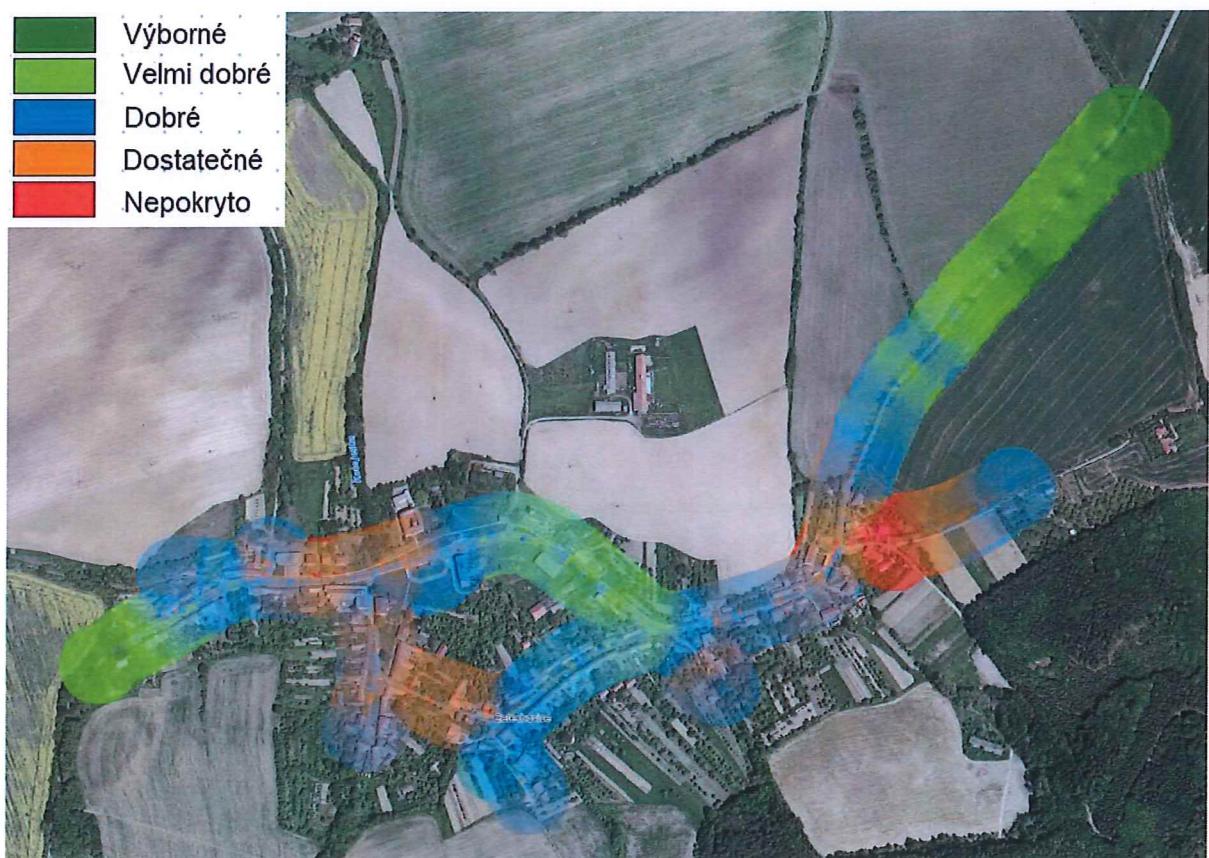
Obr. 3 Pokrytí obce Cetechovice signálem operátora Vodafone v síti GSM.



Obr. 4 Pokrytí obce Cetechovice signálem operátora T-Mobile v síti LTE.



Obr. 5 Pokrytí obce Cetechovice signálem operátora O2 v síti LTE.



Obr. 6 Pokrytí obce Cetechovice signálem operátora Vodafone v síti LTE.

U sítí LTE (4G, data, mobilní internet) lze konstatovat pokrytí měřeného území signálem všech tří operátorů (T-Mobile, O2 i Vodafone) za dobré až velmi dobré v severní části obce v blízkosti obecního úřadu. Ve zbylých částech obce se vyskytuje malé procento nepokrytého měřeného území (z pohledu úrovně užitečných signálů (RSRP) přičemž rozdíly mezi operátory jsou nepatrné, avšak nejlepší pokrytí měřeného území je v případě operátora Vodafone. Při měření byl také ověřen dostatečný počet kanálů (v místech s dostatečným pokrytím) jednotlivých operátorů k uskutečňování datových spojení.

Jak bylo zmíněno dříve, úroveň (naměřená hodnota) se pochopitelně mění v závislosti na terénních podmínkách a zastínění signálu, což platí pro všechny měřené sítě (GSM, LTE). Pokud by nastaly změny na vysílačích operátorů, je nutné konstatovat, že do kompetencí svěřených Úřadu nespadá oprávnění přímo uložit mobilním operátorům provozujícím veřejné mobilní komunikační sítě zvýšit nebo snížit rozsah pokrytí signálem mobilních rádiových sítí v konkrétní lokalitě. Rozsah pokrytí rádiovým signálem, který zajišťují mobilní operátoři, je plně v kompetenci mobilních operátorů a závisí na jejich podnikatelských a ekonomických rozvahách a cílech. Operátoři musejí splňovat podmínky pokrytí dané v telekomunikačních licencích (u 2G sítí) potažmo v aukcích a rozvojových kritériích (u 4G a 5G sítí).