

Obecná specifikace služby 99mobile

1. Obecný popis služby

Nově poskytovanou hlasovou a datovou mobilní službu 99mobile zajišťuje společnost MAXPROGRES mobile, s.r.o., která patří do struktury společnosti MAXPROGRES, s.r.o., jež je významným stabilním telekomunikačním operátorem na českém trhu. Služba jako taková doplňuje portfolio poskytovaných fixních telekomunikačních služeb a nabízí zákazníkovi možnost výběru z několika přednastavených tarifů mobilního volání SMS a MMS, včetně doplňujících balíčků datových mobilních služeb. MAXPROGRES mobile, s.r.o. je plnohodnotný virtuální operátor realizovaný na platformě MVNO (Mobile Virtual Network Operators) a zákazník tak uzavírá smluvní vztah přímo se společností MAXPROGRES mobile, s.r.o.

2. Technická specifikace služby

Služba 99mobile prostřednictvím agregátora platformy MVNE tedy technicky působí v síti národního operátora, který má celorepublikové kvalitní pokrytí 2G i 3G sítí, vyčleňuje a sdílí kmitočtové pásmo a přístupové vysílací stanice BTS s virtuálním operátorem 99mobile. Virtuální mobilní operátor 99mobile je propojen fyzickým tranzitním "IP-to-IP" spojem s národním mobilním operátorem přes tzv. SIP trunk s neomezeným počtem hlasových kanálů. Všechny realizované propoje a zařízení jsou zdvojeny kvůli zabezpečení maximální možné redundance v případě neočekávaného výpadku služby či náhlé poruchy na zařízení. Tarifkace hlasových hovorů ze záznamů CDR (Call Detail Records) je zabezpečena vlastními prověřenými systémy, které jsou v nepřetržitém dohledovém režimu 24/7/365 s garancí SLA 99,9%. Služba je technicky dimenzována na desítky až stovky tisíc zákazníků, přičemž je celý systém navržen velice modulárně, takže umožňuje efektivní bez výpadkový upgrade za chodu tak, aby zákazník v případě servisních zásahů či upgrade technologie HW či SW nebyl postižen. Při realizaci bylo využito pouze vlastních optických spojů a osvědčených zařízení značky Cisco, které jsou zárukou maximální možné stability, kvality a servisní podpory.