

Limity Quadruple

Post paid limit

Tento limit se vztahuje na celého zákazníka včetně všech jeho SIM. Tento limit je hlídáný v rámci jedné účtovací periody, kterou je kalendářní měsíc. Jeho max. hranice je pro každého MVNO partnera konfigurovatelná v BSS a je možné ji nastavit na základě dohody mezi partnerem a Quadruple.

Tento limit se "online" počítá z příchozích CDR a EDR v retailových cenách a je v něm zahrnutý měsíční paušál s DPH. „Online“ v praxi znamená po příchodu CDR z Vodafone.

Tzn. pokud jakákoliv SIM vyvolá provozem překročení post paid limitu zákazníka, všechny SIM tohoto zákazníka budou pozastaveny a po případném navýšení postpaid limitu se musí ručně reaktivovat. Současně se posílá na všechny SIM notifikační SMS o omezení služeb v důsledku překročení limitu na zákazníka.

Změna hodnoty post paid limitu vyvolává automaticky přepočítání spending a flexi limitu na každé SIM, a to dle algoritmu $2,5 \times \text{post paid limitu} = \text{spending limit}$ na každé SIM. Flexi limit je 99 % spending limitu.

Na začátku kalendářního měsíce se hodnota čerpání post paid limitu obnovuje na nulu a ihned se napočítají ceny paušálů za SIM. **Post paid limit se počítá v reálných koncových cenách dle tarifů zákazníka (retailová cena) z příchozích CDR a EDR po jejich přijetí – je nutné počítat se zpožděním cca 20 minut.**

Pokud je v nastavení SIM zapnutý parametr **Automaticky aktivovat na začátku měsíce po vycerpaní postpaid limitu**, pak se 1. den kalendářního měsíce SIM karta zákazníka, jehož služby byly pozastaveny pro překročení postpaid limitu, automaticky obnoví. Pokud je tato funkce vypnutá, musí partner SIM karty obnovit ručně.

Spending limit

Spending limit na SIM se stanovuje automaticky při aktivaci SIM dle vzorce výše (viz post paid limit) a lze ho manuálně u každé SIM změnit v nastavení SIM. Tento limit je hlídáný na každé konkrétní SIM kartě **v nekalendářní periodě od 20. dne jednoho měsíce do 19. dne měsíce následujícího.** 20. dne následujícího měsíce se tento limit automaticky reaktivuje. Spending limit se počítá v reálném čase přímo ve Vodafone.

Jedná se o částku **ve velkoobchodních cenách**, kterou online počítá Vodafone na každou jednotlivou SIM a při jejím překročení tuto jednotlivou SIM okamžitě zablokuje. Vodafone generuje EDR při jeho dosažení. Na základě toho obdrží SIM karta notifikační SMS o dosažení volacího limitu SIM.

Flexi limit

Flexi limit je informační hodnota dosažení nějakého limitu, která se posílá v EDR. MVNE platforma využívá Flexi limitu k informaci o blížící se okamžiku dosažení spending limitu. Proto se nastavuje na hodnotu 99% spending limitu. Po dovršení flexi limitu se posílá EDR z Vodafone a současně se z naší platformy odesílá notifikační SMS na konkrétní SIM, že se blíží dosažení volacího limitu a jeho služby budou brzy omezeny.

Flexi limit se stejně jako spending limit počítá ve Vodafone v reálném čase ve velkoobchodních cenách **v nekalendářní periodě od 20. dne jednoho měsíce do 19. dne měsíce následujícího.**