

Technická špecifikácia účastníckych rozhraní - SIM

Účastnícka prípojka – verejná telefónna služba

1. Predmet

Spoločnosť Uniphone, s.r.o., zverejňuje technické špecifikácie rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia, v zmysle § 36 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách.

Požiadavky na vysvetlenie a doplnenie informácií, uvedených v tomto dokumente, smerujte na adresu spoločnosti:

Uniphone, s.r.o., Popradská 12, 040 01 Košice
e-mail: info@uniphone.sk

2. Koncový bod siete

Verejnú telefónnu službu poskytovanú s využitím rozhrania SIM je možné využívať prostredníctvom sprístupnených GSM/UMTS/LTE sietí iných podnikov (roaming). Koncovým bodom siete je koncové zariadenie, ktoré využíva identifikačnú kartu užívateľa SIM.

Rozhranie medzi identifikačnou kartou užívateľa SIM a koncovým zariadením je realizované podľa technickej špecifikácie ETSI GSM 11.11.

Rozhranie medzi identifikačnou kartou užívateľa USIM a koncovým zariadením je realizované podľa technickej špecifikácie ETSI TS 122 038, zabezpečenie podľa ETSI TS 121 133.

3. Riadenie a prenos volania

Podporované rozhrania rádiových sietí, postupy riadenia volania a mobilného spojenia a ich technické špecifikácie stanovuje prevádzkovateľ sprístupnenej siete, v závislosti od použitej sieťovej technológie.

Pre siete GSM sú postupy riadenia volania a mobilného spojenia definované v technických špecifikáciách ETSI GSM 04.08 a ETSI GSM 08.56.

4. Skratky

GSM	Global System for Mobile Communications
ETSI	European Telecommunications Standards Institute
IP	Internet Protocol
ITU	International Telecommunication Union

5. Odkazy na technické dokumenty

**ETSI GSM 04.08 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Mobile radio interface layer 3 specification
(GSM 04.08)**

**ETSI GSM 08.56 Digital cellular telecommunications system;
Base Station Controller - Base Transceiver Station(BSC - BTS) interface; Layer 2 specification
(GSM 08.56)**

**ETSI GSM 11.11 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Specification of the Subscriber Identity Module - Mobile Equipment (SIM - ME) interface;
(GSM 11.11)**

**ETSI TS 121 133 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
3G security; Security threats and requirements
(3GPP TS 21.133)**

**ETSI TS 122 038 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE;
(U)SIM Application Toolkit (USAT); Service description; Stage 1
(3GPP TS 22.038)**

Technické štandardy ETSI sú dostupné prostredníctvom webovej stránky <https://www.etsi.org/standards/get-standards> .

6. Prehľad verzií a zmien dokumentu

V1	01. 02. 2020	Prvé vydanie
----	--------------	--------------