

O2 Czech Republic a.s.	Technická specifikace externí	TE000002
Účinnost od:	28.04.2023	Verze: 08.13
Platnost do:		Strana 1 z 4
Bezpečnostní klasifikace:	SEC-C0 (Veřejné)	



Rozhraní pro služby VoIP Connect

Účel:
Dokument popisuje technické specifikace rozhraní v koncových bodech sítě pro poskytování telefonní služby VoIP Connect a služeb IP Centrex společnosti O2 Czech Republic a.s. nabízených mimo standardní PSTN/ISDN rozhraní

Působnost:
Dokument je závazný pro společnost O2 Czech Republic a.s., je určen pro informaci technické veřejnosti, zejména pro dodavatele a výrobce koncových zařízení.

Proces:
Technologie hlasových a mob.sítí a služeb

Garant dokumentu		Vlastník procesu		Schvalovatel	
Poupě Petr		Čapek Jiří			
Datum	Podpis	Datum	Podpis	Datum	Podpis

OBSAH:

1	ÚVODNÍ USTANOVENÍ	3
1.1	ÚČEL	3
1.2	PŮSOBNOST, ODPOVĚDNOSTI A PRÁVOMOCI.....	3
1.3	HISTORIE DOKUMENTU	3
1.4	POJMY A DEFINICE	3
1.5	ZKRATKY	3
1.6	ZÁZNAMY	4
1.7	REFERENCE	4
2	PODPOROVANÉ ROZHRANÍ A KODEKY	4
3	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOIP - KONCOVÉ ÚČASTNICKÉ ROZHRANÍ SIP UNI - S REGISTRACÍ ÚČASTNÍKA.....	4
4	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOIP - KONCOVÉ ÚČASTNICKÉ ROZHRANÍ SIP NNI (ROZHRANÍ IP PBX) - S INTEGRACÍ DO IP CENTREXU A PBX SIP REGISTRACÍ	4
5	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOIP - KONCOVÉ ÚČASTNICKÉ ROZHRANÍ SIP NNI (ROZHRANÍ IP PBX) - BEZ INTEGRACE DO IP CENTREXU A PBX SIP REGISTRACÍ.....	4
6	PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	4
7	PŘÍLOHY	4

1 Úvodní ustanovení

1.1 Účel

Dokument popisuje technické specifikace rozhraní v koncových bodech sítě pro poskytování telefonní služby Voice over IP, prostřednictvím řešení IMS, společnosti O2 Czech Republic, a.s. nabízených mimo standardní PSTN/ISDN rozhraní přes IP prostředí.

Tento dokument popisuje základní charakteristiky specifikovaného rozhraní, nicméně nemůže postihnout všechny podrobnosti, které mají vliv na kompatibilitu spolupracujících zařízení. Pro porozumění uváděným parametrům a funkcí musí být tato specifikace čtena v kontextu s dalšími interními a externími dokumenty, uvedenými v odstavcích 1.5 a mezinárodními standardy a doporučeními, uvedenými v odstavci níže v textu.

1.2 Působnost, odpovědnosti a pravomoci

Dokument je závazný pro společnost O2 Czech Republic, a.s. Je určen pro informaci technické veřejnosti, zejména pro dodavatele a výrobce koncových zařízení. Je schválen v české a anglické verzi. V případě různého výkladu je rozhodující česká verze. Dokument je platný od data uvedeného na titulní straně.

1.3 Historie dokumentu

Ver.	Datum	Název	Poznámka
3	04/2009	Rozhraní pro služby VoIP Connect	Převedené z P8 ver 3,5
4	10/2010	Rozhraní pro služby VoIP Connect	Revize dokumentu
5	10/2012	Rozhraní pro služby VoIP přes IMS	Revize dokumentu
6	05/2013	Rozhraní pro služby VoIP přes IMS	Revize dokumentu
7.	06/2014	Rozhraní pro služby VoIP přes IMS	Revize dokumentu - Doplnění kap.4 TECHNICAL SPECIFICATION OF SIP UNI VOIP END USER INTERFACE – specific interface for Fixed Network Voice Service Replacement.
8.	03/2015	Rozhraní pro služby VoIP přes IMS	Revize dokumentu - oprava názvu společnosti na O2 Czech republik a.s.
9.	09/2018	Rozhraní pro služby VoIP přes IMS	Kontrola a revize dokumentu.
10.	04/2023	Rozhraní pro služby VoIP přes IMS	Revize dokumentu

1.4 Pojmy a definice

Viz.anglická verze dokumentu.

1.5 Zkratky

Viz.anglická verze dokumentu.

1.6 Záznamy

Viz.anglická verze dokumentu.

1.7 Reference

Viz.anglická verze dokumentu.

2 Podporované rozhraní a kodeky

Viz.anglická verze dokumentu.

3 Technická specifikace VoIP - koncové účastnické rozhraní SIP UNI - s registrací účastníka

Viz.anglická verze dokumentu.

4 Technická specifikace VoIP - koncové účastnické rozhraní SIP NNI (rozhraní IP PBX) - s integrací do IP Centrexu a PBX SIP registrací

Viz.anglická verze dokumentu.

5 Technická specifikace VoIP - koncové účastnické rozhraní SIP NNI (rozhraní IP PBX) - bez integrace do IP Centrexu a PBX SIP registrací

Viz.anglická verze dokumentu.

6 Přejížděná a závěrečná ustanovení

Viz.anglická verze dokumentu.

7 Přílohy

Viz.anglická verze dokumentu.

Vydáno jako interní technický normativ společnosti O2 Czech Republic a.s.