

Přehled telefonních a obdobných čísel a kódů

Teorie a praxe telefonie
13. 11. 2014
Praha



Ing. Pavol ZÖLD
Český telekomunikační úřad

Obsah prezentace

- 1. Gesce za přidělování telefonních a obdobných čísel a kódů.**
- 2. Informace k telefonním a obdobným číslům a kódům.**
- 3. Typy telefonních a obdobných čísel a kódů.**
- 4. Příklady jiných čísel a kódů v mobilních sítích.**
- 5. Praktické využití číslovacích plánů a databází pro šetření problémů s telefonními a obdobnými čísly a kódy.**

1. Gesce za přidělování telefonních a obdobných čísel a kódů.



Příklady gescí za přidělování telefonních a obdobných čísel a kódů mimo ČR /I.

1. International Telecommunication Union (ITU)

- Doporučení ITU-T pro číslovací plány - <http://www.itu.int/pub/T-REC> - část **E**:
 - E.164 The international public telecommunication numbering plan
 - E.152 International freephone service
 - E.153 Home country direct
 - E.154 International Shared Cost Service
 - E.155 International Premium Rate Service
 - E.212 The international identification plan for public networks and subscriptions (IMSI)
 - E.156 Guidelines for ITU-T action on reported misuse of E.164 number resources
 - a další včetně příslušných dodatků.
- Univerzální telefonní čísla pro mezinárodní volání
 - Universal International Freephone Number (UIFN)
 - Universal International Premium Rate Service (UIPRN)
 - Universal Shared Cost Number (UISCN)

Příklady gescí za přidělování telefonních a obdobných čísel a kódů mimo ČR /II.

2. GSM Asociation (GSMA)

Správa databáze IMEI čísel (International Mobile Equipment Identity).

3. Internet Assigned Numbers Authority (IANA)

Přidělování a registrace IP adres - delegování na organizace Regional Internet registry (RIR):

- **Reseaux IP Europeens Network Coordination Centre (RIPE NCC)** - Evropa, střední Východ a Centrální Asie
- The Internet Number Registry for Africa (AFRINIC)
- Asia-Pacific Network Information Centre (APNIC)
- Latin America And Caribbean Network Information Centre (LACNIC)
- American Registry for Internet Numbers (ARIN)

Přidělování IP adres (IPv4, IPv6), čísel pro Autonomní systémy (AS).

Poznámka:

Seznam společností z České republiky registrovaných u organizace RIPE NCC jako lokální registrátor (LIR) je dostupný na webových stránkách:

<https://www.ripe.net/membership/indices/CZ.html>.

Příklady gescí za přidělování telefonních a obdobných čísel a kódů v ČR

- 1. Český telekomunikační úřad** – národní regulátor elektronických komunikací
Správa a přidělování síťových směrovacích čísel, čísel pro telefonní a datové sítě apod. operátorům a poskytovatelům služeb EK.
- 2. Asociace provozovatelů mobilních sítí (APMS)**
Správa a přidělování krátkých kódů pro prémiové SMS a MMS zprávy.
- 3. Telekomunikační operátoři a poskytovatelé služeb EK**
Správa a přidělování účastnických telefonních čísel, IP a e-mailových adres, čísel výpovědi opouštěného poskytovatele (ČVOP), čísel center SMS a MMS zpráv, čísel SIM karet apod.
- 4. Výrobci rádiových a telekomunikačních zařízení**
Přidělování MAC adres (Media Access Control) pro síťová zařízení, čísel IMEI pro mobilní zařízení apod.
- 5. Sdružení NIC.CZ**
Provozovatel registru doménových jmen **.cz**, správa registru ENUM (internetová databáze, v níž majitelé telefonních čísel zveřejňují způsob, jak jim ostatní mohou na toto číslo volat přes internet).
- 6. Registrátoři domén**
Registrace domén 2. řádu, např. **seznam.cz** apod.

Gesce ČTÚ za správu telefonních a obdobných čísel a kódů

ČTÚ vykonává k zajištění správy a účelného využívání čísel, číselných řad a kódů, adres a jmen, s výjimkou internetových adres, správu čísel pro sítě a služby elektronických komunikací pomocí číslovacích plánů. Udělování oprávnění k využívání čísel se řídí:

- 1. Zákonem č. 127/2005 Sb.**, o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.
- 2. Vyhláškou č. 117/2007 Sb.**, o číslovacích plánech sítí a služeb elektronických komunikací, ve znění pozdějších předpisů.
- 3. Nařízením vlády č. 154/2005 Sb.**, o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel, ve znění pozdějších předpisů.
- 4. Závazky vyplývajícími z členství České republiky v mezinárodních organizacích** (rozhodnutí Evropské komise, doporučení organizací CEPT a ITU, normy ETSI).

Číslovací plány

Ve vyhlášce č. 117/2007 Sb., o číslovacích plánech sítí a služeb elektronických komunikací, ve znění pozdějších předpisů, jsou uvedeny:

- 1. Číslovací plán veřejných telefonních sítí**
2. Číslovací plán veřejných datových sítí
3. Číslovací plán síťových směrovacích čísel
4. Číslovací plán signalizačních sítí se signalizačním systémem č. 7
- 5. Číslovací plán čísel identifikujících vydavatele telekomunikačních platebních karet a vydavatele identifikačních účastnických karet**
6. Číslovací plán mnemotechnických adres veřejných administračních managementových domén pro systém zprostředkování zpráv
- 7. Zvláštní případy využívání čísel**

Poznámka:

Zvýrazněné body se týkají telefonních čísel pro hlasové služby, čísel SIM karet a čísel pro zvláštní použití – viz prezentace dále.

Přidělování telefonních a obdobných čísel a kódů

Přidělování telefonních čísel a kódů:

- ČTÚ na základě žádosti přiděluje v souladu s § 30 zákona o elektronických komunikacích (ZEK) telefonní čísla a kódy podnikající právnické nebo fyzické osobě.

Znění paragrafu:

- Podle § 30 odst. 1 ZEK lze čísla z číslovacího plánu využívat jen na základě oprávnění k využívání čísel podle § 32, které uděluje Úřad, nevyplývá-li z práva Evropské unie něco jiného nebo pokud oprávnění k využívání čísel neuděluje Mezinárodní telekomunikační unie.

Delikt a pokuta pro podnikatele:

Podle § 118 odst. 1 ZEK se právnická nebo podnikající fyzická osoba dopustí správního deliktu podle:

- písm. e) tím, že využívá číslo v rozporu s číslovacím plánem.
- písm. f) tím, že využívá číslo bez oprávnění k využívání čísel nebo v rozporu s tímto oprávněním.

Za tyto správní delikty se podle § 118 odst. 22 písm. c) ZEK uloží pokuta do 20 000 000 Kč.

Změny ve využívání telefonních a obdobných čísel a kódů

Podle § 36 ZEK

Změna, prodloužení, odnětí a pozbytí platnosti oprávnění k využívání čísel

odst. 4)

Je **Úřad oprávněn rozhodnout o odnětí oprávnění k využívání čísel**, jestliže držitel oprávnění

- a) přestal splňovat některou z podmínek, na jejichž základě mu bylo oprávnění uděleno, nebo
- b) nesplní povinnosti stanovené ZEK nebo rozhodnutím o udělení oprávnění, nebo o změně oprávnění, a nápravu nezjednal ani ve lhůtě stanovené Úřadem podle § 114 ZEK, ačkoliv byl na možnost odnětí oprávnění z tohoto důvodu Úřadem písemně upozorněn, nebo
- c) k využívání evropského harmonizovaného čísla nevyužíval toto číslo po dobu 6 měsíců nebo opakovaně přerušil využívání tohoto čísla na souhrnnou dobu 12 měsíců v průběhu 2 let anebo jej využíval k jiným účelům, než pro které mu bylo přiděleno ...

Řešení neplnění podmínek využívání telefonních a obdobných čísel a kódů /I.

Podle § 114 ZEK

odst. 1)

Zjistí-li Úřad, že povinná osoba nesplní podmínky nebo nesplní zvláštní povinnosti stanovené všeobecným oprávněním, oprávněním k využívání rádiových kmitočtů nebo oprávněním k využívání čísel, nebo nesplní zvláštní povinnosti uvedené v § 11, vyzve povinnou osobu, aby odstranila zjištěné nedostatky ve lhůtě do 1 měsíce.

Úřad může stanovit lhůtu kratší v případě opakovaného porušení podmínek nebo povinností, nebo jestliže s ní povinná osoba projeví souhlas. Úřad v odůvodněných případech může stanovit lhůtu delší než 1 měsíc. Povinná osoba bezodkladně písemně oznámí Úřadu odstranění zjištěných nedostatků.

Řešení neplnění podmínek využívání telefonních a obdobných čísel a kódů /II.

Delikt a pokuta pro podnikatele:

Podle § 118 odst. 5 písm. a) ZEK se právnická nebo podnikající fyzická osoba dopustí správního deliktu tím, že v rozporu s § 114 odst. 1 ZEK neodstraní ve lhůtě stanovené Úřadem nedostatky zjištěné při výkonu kontroly elektronických komunikací nebo o jejich odstranění bezodkladně neinformuje Úřad.

V případě prokázání správního deliktu uloží Úřad pokutu podle § 118 odst. 22 písm. a) ZEK do 2 000 000 Kč.

Kontrola elektronických komunikací

ČTÚ vykonává kontrolu elektronických komunikací podle § 113 ZEK.

Při výkonu kontroly EK kontroluje plnění povinností a podmínek stanovených:

1. Zákonem o elektronických komunikacích
2. Prováděcími právními předpisy
(např. vyhláška č. 117/2007 Sb., o číslovacích plánech sítí a služeb EK)
3. Opatřeními obecné povahy
(např. OOP/10/10.2012-12, přenositelnost telefonních čísel
OOP/3/07.2005-4, rozsah vyúčtování ceny podle druhu služby
OOP/2/07.2005-5, rozsah položkového vyúčtování ceny za služby)
4. Rozhodnutími ČTÚ
(např. rozhodnutí ČTÚ o oprávnění k využívání čísla nebo číselné řady)
5. ČTÚ dále kontroluje využívání rádiových kmitočtů

Informace k vydání oprávnění k využívání čísel

Správa čísel a kódů

<http://www.ctu.cz/pusobnost-ctu/sprava-cisel-a-kodu.html>

Oprávnění k využívání čísel


<http://www.ctu.cz/ctu-informuje/jak-postupovat/podnikani-v-e-komunikacich/opraveni-k-vyuzivani-cisel.html>



Žádost

<http://www.ctu.cz/ctu-online/formulare/prehled-formularu.html>

7 - Žádost o udělení, změnu, prodloužení, odnětí, převod oprávnění k využívání čísel nebo vrácení přeplatku



Český telekomunikační úřad

Žádost o	<input type="checkbox"/>	nové oprávnění
	<input type="checkbox"/>	změnu oprávnění
	<input type="checkbox"/>	prodloužení doby platnosti oprávnění
	<input type="checkbox"/>	odnětí oprávnění
	<input type="checkbox"/>	souhlas s převodem oprávnění
	<input type="checkbox"/>	převod oprávnění
	<input type="checkbox"/>	změna názvu držitele oprávnění
	<input type="checkbox"/>	vrácení přeplatku
Doplnění	<input type="checkbox"/>	žádosti

A) Údaje o žadateli

Podnikající fyzická osoba Právnícká osoba

D) Přílohy

Název souboru: Vložit přílohu Možnosti (1)

Odeslání formuláře

Práce s formulářem

2. Informace k telefonním a obdobným čísům a kódům.

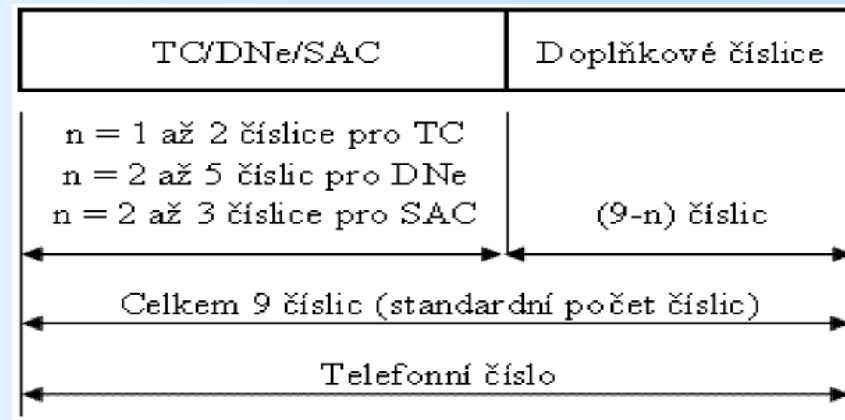


Formát telefonního čísla

Mezinárodní telefonní číslo



Národní telefonní číslo



TC - kód číslovací oblasti (Trunk Code)

DNe - přístupový kód k síti (Destination Network)

SAC - přístupový kód ke službě (Service Access Code)

n - počet číslic kódu číslovací oblasti nebo přístupového kódu k síti nebo přístupového kódu ke službě

Mezinárodní přestupní znak a kód země

Podle § 4 vyhlášky č. 117/2007 Sb., o číslovacích plánech sítí a služeb EK:

1. Mezinárodní číslo určuje mezinárodní adresu koncového bodu sítí.
2. Mezinárodní číslo se skládá z kódu země a telefonního čísla. Pro Českou republiku je kód země 420.
3. Ve veřejných **pevných** telefonních sítích a ve veřejných komunikačních sítích, určených pro přenos hlasu, je pro volbu mezinárodního čísla stanoven mezinárodní přestupný znak "**00**" ("nula" "nula").
4. Ve veřejných **mobilních** telefonních sítích je mezinárodní přestupný znak "**00**" ("nula" "nula") nebo "**+**" ("plus").

Mezinárodní směrovací kódy zemí /I.

Seznam mezinárodních směrových čísel (kódy zemí) je dostupný např. v encyklopedii Wikipedia

[cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_mezinárodních_směrových_čísel:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_mezin%C3%A1rodn%C3%ADch_sm%C4%99v%C3%BDch_%C4%8C%C3%BDch_%C4%8C%C3%BDch_%C4%8C%C3%BDch_...)

Přehled [editovat zdroj]

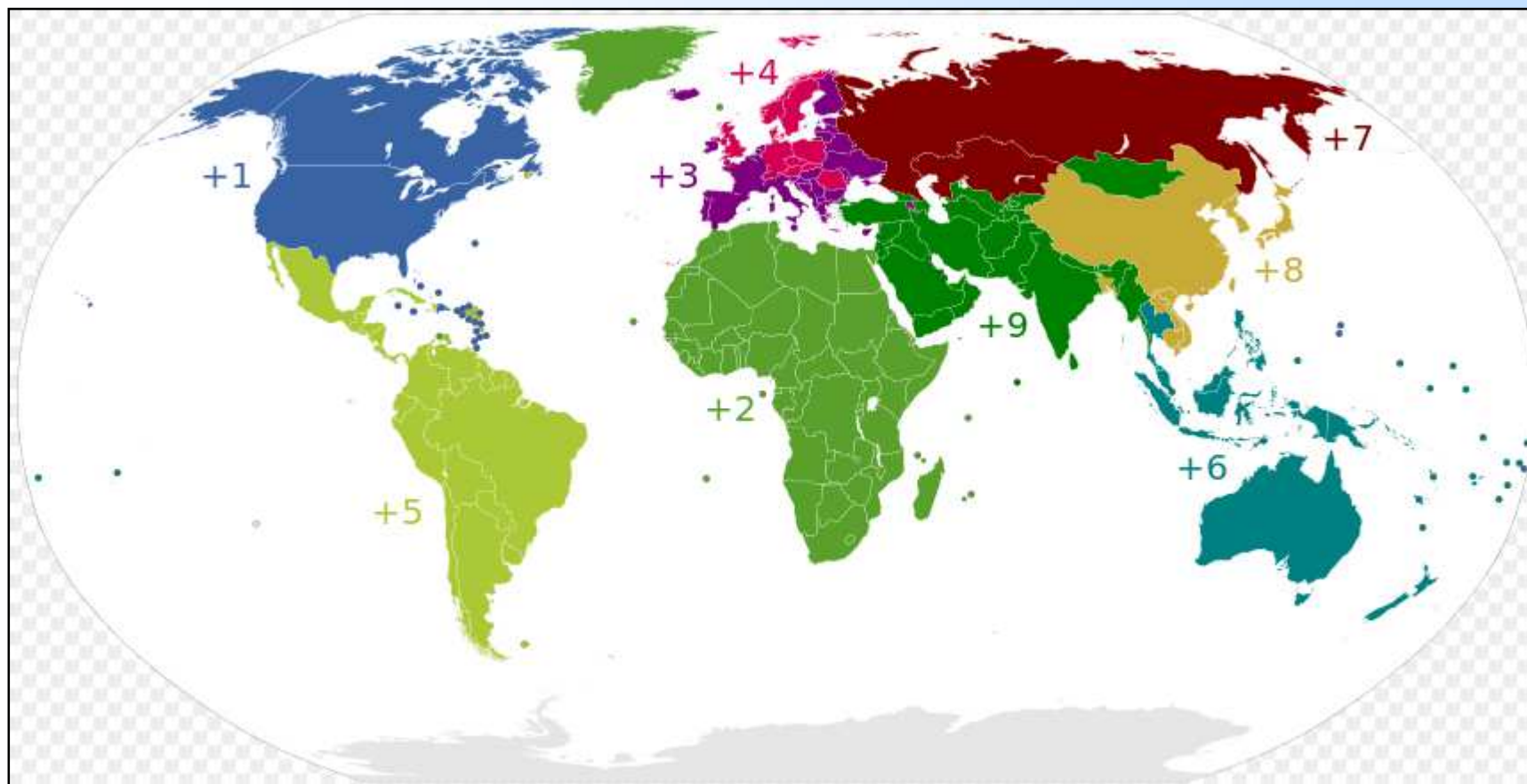
+0: Nepoužito										
+1: (NANP) US, CA, AI, AG, BB, BS, VG, VI, KY, BM, GD, TC, MS, MP, GU, LC, DM, VC, FR, DO, TT, KN, JM, SX										
+20: EG	+210: --	+220: GM	+230: MU	+240: GQ	+250: RW	+260: ZM		+27: ZA	+28: Nepoužito	+290: SH
	+211: SS	+221: SN	+231: LR	+241: GA	+251: ET	+261: MG				+291: ER
	+212: MA	+222: MR	+232: SL	+242: CG	+252: SO	+262: RE;YT				+292: --
	+213: DZ	+223: ML	+233: GH	+243: CD	+253: DJ	+263: ZW				+293: --
	+214: --	+224: GN	+234: NG	+244: AO	+254: KE	+264: NA				+294: --
	+215: --	+225: CI	+235: TD	+245: GW	+255: TZ	+265: MW				+295: --
	+216: TN	+226: BF	+236: CF	+246: IO	+256: UG	+266: LS				+296: --
	+217: --	+227: NE	+237: CM	+247: AC	+257: BI	+267: BW				+297: AW
	+218: LY	+228: DG	+238: CV	+248: SC	+258: MZ	+268: SZ				+298: FO
	+219: --	+229: BJ	+239: ST	+249: SD	+259: --	+269: RM				+299: GL
+3: nepřiděleno (navrženo pro EU)										
+30: GR					+350: GI		+370: LF	+380: UA		
	+31: NL				+351: PT		+371: LV	+381: RS		
		+32: BE			+352: LU		+372: EE	+382: ME		
			+33: FR		+353: IE		+373: MD	+383: --		
				+34: ES	+354: IS	+36: HU	+374: AM	+384: --	+39: IT	
					+355: AL		+375: BY	+385: HR		
					+356: MT		+376: AD	+386: SI		
					+357: CY		+377: MC	+387: BA		
					+358: FI		+378: SM	+388: EU		
					+359: BG		+379: VA	+389: MK		
			+420: CZ							
			+421: SK							
			+422: --							
			+423: LI							
+40: RO			+424: --	+43: AT	+44: GB	+45: DK	+46: SE	+47: NO	+48: PL	+49: DE
	+41: CH		+425: --							
			+426: --							
			+427: --							
			+428: --							
			+429: --							
+500: FK										+590: GP;MF;BL
+501: BZ										+591: BO
+502: GT										+592: GY
+503: SV										+593: EC

Poznámka: Omezení – žádné. Přístup bez registrace.



Mezinárodní směrovací kódy zemí /II.

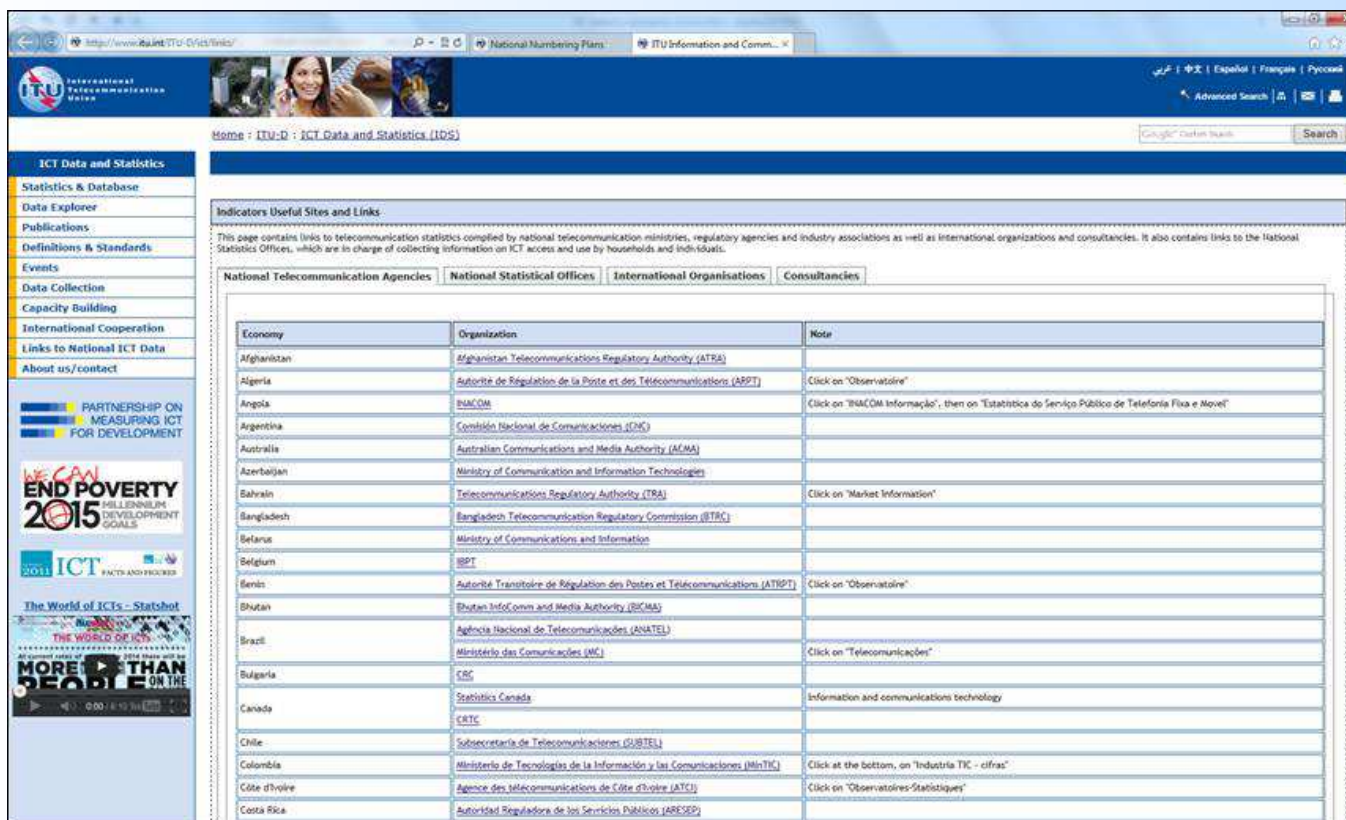
Mezinárodní směrovací kódy dle kontinentů:



Obrázek zdroj: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:CallingCodesWorld-Labeled.svg>

Seznam národních regulátorů pro telekomunikace

Seznam je dostupný na webových stránkách mezinárodní telekomunikační unie ITU <http://www.itu.int/ITU-D/ict/links/>. Národní regulátoři v telekomunikacích mají právo řešit problémy v telekomunikačních službách s operátory ve své zemi.



The screenshot shows the ITU website page titled "National Telecommunication Agencies". The page contains a table with three columns: Economy, Organization, and Note. The table lists various countries and their corresponding regulatory bodies.

Economy	Organization	Note
Afghanistan	Afghanistan Telecommunications Regulatory Authority (ATRA)	
Algeria	Autorité de Régulation de la Poste et des Télécommunications (ARPT)	Click on "Observatoire"
Angola	INACOM	Click on "INACOM Informação", then on "Estatísticas do Serviço Público de Telefonia Fixa e Móvel"
Argentina	Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC)	
Australia	Australian Communications and Media Authority (ACMA)	
Azerbaijan	Ministry of Communication and Information Technologies	
Bahrain	Telecommunications Regulatory Authority (TRA)	Click on "Market Information"
Bangladesh	Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission (BTRC)	
Belarus	Ministry of Communications and Information	
Belgium	IBPT	
Benin	Autorité Transitoire de Régulation des Postes et Télécommunications (ATRPT)	Click on "Observatoire"
Bhutan	Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)	
Brazil	Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) Ministério das Comunicações (MC)	Click on "Telecomunicações"
Bulgaria	ERC	
Canada	Statistics Canada CRTC	Information and communications technology
Chile	Subsecretaría de Telecomunicaciones (SUBTEL)	
Colombia	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC)	Click at the bottom, on "Industria TIC - cifras"
Côte d'Ivoire	Agence des Télécommunications de Côte d'Ivoire (ATCI)	Click on "Observatoire-Statistique"
Costa Rica	Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP)	

Poznámka: Omezení – žádné. Přístup bez registrace.

Národní číslovací plány

Jsou dostupné na webových stránkách mezinárodní telekomunikační unie ITU www.itu.int/oth/T0202.aspx?parent=T0202. Obsahují informace o možném využití telefonních čísel např. jako jsou účastnická telefonní čísla v pevné nebo v mobilní síti, telefonní čísla pro služby obsahu apod.

The screenshot shows the ITU website page for National Numbering Plans. The page includes a navigation menu on the left with sections like Information, Standardization, and Director's Corner. The main content area is titled 'National Numbering Plans' and contains a list of countries with their international dialing codes. A search bar is located at the top right, and a 'Subscribe to the Notification Service' link is visible below the main text.

Poznámka: Omezení – žádné. Přístup bez registrace.



Příklad zobrazení národního číslovacího plánu ČR

Národní číslovací plány mohou být dostupné v několika jazycích a formátech.

The screenshot shows the ITU website interface for the Czech Republic's national numbering plan. A blue circle highlights the download options for the document, which are available in three languages (English, Español, Français) and two formats (Word 2007 and PDF (acrobat)). An arrow points from this circle to a detailed PDF document titled 'Czech Rep. (country code +420) Communication of 15.IV.2012'. The PDF document contains the following table:

(1) NDC (National Destination Code) or leading digits of N(S)N (National Significant Number)	(2) N(S)N number length		(3) Usage of E.164 Number	(4) Additional information
	Minimum length	Maximum length		
10	4	5	Carrier network selection	
110 – 111			Reserved	
112	3	3	Single European emergency call number	
113 – 115			Reserved	
116	6	6	European harmonised numbers	
117			Reserved	
1180 – 1189	4	4	Directory enquiry services	
119			Reserved	
12	4	5	Social health and assistance services	
13	5	6	Public service numbers of network providers	
14	5	5	Social, health, assistance and security services	
15	3	3	National emergency call numbers	
16	4	4	Global services routing	
17 – 18			Reserved	
190 – 198			Reserved	
199	3	3	Special number for public service	

Poznámka: Omezení – žádné. Přístup bez registrace.



Portál International Numbering Plans

<http://www.numberingplans.com/?page=analysis&sub=phonnr>

Analysis of telephone numbers

Below you can find out all information we have on any phone number in the world. Simply enter the phone number in international format for correct results, a variety of notations are accepted as well though.

Enter telephone number below

analyse

Example: +49-209-8765432

<http://www.numberingplans.com/?page=analysis&sub=imsnr>

Analysis of IMEI numbers

All mobile phones are assigned a unique 15 digit IMEI code upon production. Below you can check all known information regarding manufacturer, model type, and country of approval of a handset.

Tip! The IMEI can be displayed on most mobile handsets by dialling ***#06#**. Otherwise check the compliance plate under the battery.

Enter IMEI number below

analyse

Example: 350077-52-323751-3

<http://www.numberingplans.com/?page=analysis&sub=ispcnr>

Analysis of ISPC numbers

In order for fixed international telecommunication networks to identify each other and interconnect, signalling points codes are used. Below you can find out more about specific ISPC codes. You can use either the human or binary format.

Enter ISPC number below

analyse

Example: 5-018-4 or 00000110100111

<http://www.numberingplans.com/?page=analysis&sub=simnr>

Analysis of SIM card numbers

All mobile phone SIM cards have each been assigned a unique SIM card number. Below you can enter a SIM card number to check its validity as well as find out more about the mobile network that issued the chip.

Enter SIM card number below

analyse

Example: 892344000000000003

<http://www.numberingplans.com/?page=analysis&sub=imsnr>

Analysis of IMSI numbers

All mobile phone subscribers are assigned a unique 15-digit IMSI number to allow foreign mobile networks to identify subscribers from abroad. Below you can check the subscriber's home network, provided you know the IMSI.

Enter IMSI number below

analyse

Example: 262013564857956

Poznámka: Omezení na stanovený denní počet přístupů. Vhodná registrace.



World Telephone Numbering Guide

<http://www.wtng.info/wtng-spe.html>

The screenshot shows the website's navigation menu with categories like 'World', 'Telephone', 'Numbering', and 'Guide'. Below the menu is a 'Special Services' section with a 'Section Index' listing various services such as Defense Switched Network (DSN), Global Mobile Satellite System (GMSS), Inmarsat, International Freephone Service (UIFN), International Networks, International Premium Rate Service (IPRS), and International Shared Cost Service (ISCS). A blue arrow points from this section to the right.

Section Index:

- [Defense Switched Network \(DSN\)](#)
- [Global Mobile Satellite System \(GMSS, +881\)](#)
- [Inmarsat \(+870 through +874\)](#)
- [International Freephone Service \(UIFN, +800\)](#)
- [International Networks \(+882, +883\)](#)
- [International Premium Rate Service \(IPRS, +979\)](#)
- [International Shared Cost Service \(ISCS, +808\)](#)
- [International Telecommunications Public Correspondence Service \(ITPCS, +991\)](#)
- [Telecommunications for Disaster Relief \(TDR, +888\)](#)
- [Telex](#)
- [Time 'T' \(expanded numbering lengths\)](#)
- [Universal Personal Telecommunications \(UPT, +878\)](#)
- [Management of Country Code assignments](#)
- [Other International Notes](#)

This section deals with special services and numbering changes such as Inmarsat and International Freephone. These items do not correspond to a particular nation or geographic region, and are thus considered "non-geographical" in nature.

The screenshot shows the 'Defense Switched Network (DSN)' page. It includes a title bar with 'Defense Switched Network' and 'DSN'. The main text describes the DSN as a separate international communications network for military use, distinct from the Public Switched Telephone Network (PSTN). It lists DSN area codes for various regions: 312 (Continental United States), 313 (Caribbean, Central America), 314 (Europe), 315 (Pacific, Indian Ocean), 317 (Alaska), 318 (Southeast Asia), and 319 (Canada). It also provides links for further information and historical context, such as the predecessor AUTOVON system and the Canadian Switched Network (CSN).

Poznámka: Omezení – žádné. Přístup bez registrace.



Evidence podnikatelů v EK na webových stránkách ČTÚ

www.ctu.cz/ctu-online/vyhledavaci-databaze/evidence-podnikatelu-v-elektronickych-komunikacich-podle-vseobecneho-opravneni.html

Evidence podnikatelů v elektronických komunikacích podle všeobecného oprávnění

» [Hlavní stránka](#) » [ČTÚ online](#) » [Vyhledávací databáze](#) » Evidence podnikatelů v elektronických komunikacích podle všeobecného oprávnění

Data ze dne: 12.5.2014

▼ Vyhledávání podle zvolených parametrů

Výběr subjektů podle data zahájení činnosti ve vybraném časovém úseku: -

Technicky možné poskytování služeb za krizových stavů podle § 141 odst. 1 ZEK:

Poskytování služeb za krizových stavů podle § 99 odst. 3 ZEK:

Označený územní rozsah služeb poskytovaných podle § 141 odst. 1 ZEK:

Podnikatel:

a) právnická osoba -

b) fyzická osoba (jméno příjmení) -

Ulice:

Obec:

IČO:

Číslo osvědčení:

Zajišťovaná veřejná síť:

Poskytovaná veřejná služba:

Poskytovaná neveřejná služba:

Poznámka: Omezení – žádné. Přístup bez registrace.



Databáze přidělených telefonních čísel a kódů na webových stránkách ČTÚ

www.ctu.cz/ctu-online/vyhledavaci-databaze/pridelena-cisla-a-kody.html

Přidělená čísla a kódy

› [Hlavní stránka](#) › [ČTÚ online](#) › [Vyhledávací databáze](#) › Přidělená čísla a kódy

Přidělená čísla a kódy

Datum aktualizace: **12. 05. 2014**

Vyberte: Hledání přiděleného čísla
 Přehled přidělených čísel a kódů

Hledání přiděleného čísla

Vyberte: Hledat celé číslo
 Hledat podle části čísla (*podle zadaných počátečních číslic*)
 Hledat podle čísla jednacího (*vyhledává v aktuálně platných oprávněních*)
 Hledat podle podnikatele
 Zobrazit historii čísla

Poznámka: Omezení – žádné. Přístup bez registrace.

Příklad seznamu informačních zdrojů v síti Internet pro analýzu telefonních čísel

Informace o telefonním čísle:					
1.	Telefonní čísla a kódy Jména podnikatelů	Number analysis tools	International Numbering Plans http://www.numberinplans.com/?page=analysis	Webová stránka s analýzou: a) telefonních čísel, b) IMSI čísel, c) IMEI čísel, d) SIM čísel, e) kódů signalizačních bodů mezinárodní signalizační sítě (ISPC).	Bezplatně pro fyzické osoby a omezené použití Placené pro plné využití
2.		Interaktivní nástroje	Telefónica O2 Czech Republic, a.s. http://www.cz.o2.com/fixed/cz/nastroje_a_aplikace/interaktivni_nastroje/index.html	Webová stránka s možností hledání: a) v interaktivním caníku, b) v databázi mezinárodních směrových čísel, c) mezinárodních vytáček procedur.	bezplatně
	Mezinárodní směrová čísla	Mezinárodní směrová čísla	Telefónica O2 Czech Republic, a.s. http://www.cz.o2.com/fixed/cz/nastroje_a_aplikace/interaktivni_nastroje/mezinarodni_smerova_cisla/index.html	Webová stránka s možností hledání mezinárodních směrových čísel, a to podle: a) směrového čísla, b) názvu země.	bezplatně
	Cena za volání	Interaktivní caník	Telefónica O2 Czech Republic, a.s. http://www.cz.o2.com/fixed/cz/nastroje_a_aplikace/interaktivni_nastroje/interaktivni_canky/index.html	Webová stránka s možností hledání v interaktivním caníku pro volání ze a do sítě společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s., a to např.: a) pro volání do pevných a mobilních sítí v ČR a v zahraničí, b) O2 Roaming, c) volání na barevné linky apod.	bezplatně
	Způsob mezinárodního volání	Mezinárodní vytáček procedury	Telefónica O2 Czech Republic, a.s. http://www.cz.o2.com/fixed/cz/nastroje_a_aplikace/interaktivni_nastroje/mezinarodni_vytaceci_procedury/index.html	Webová stránka s možností zobrazení mezinárodních vytáček procedur, a to: a) se zobrazením mezinárodního přestupního znaku země, b) čísla země, c) počtu číslic účastnického čísla vybrané země.	bezplatně
3.	Mezinárodní směrová čísla		World Telephone Numbering Guide http://www.wtng.info/	Webová stránka s možností hledání mezinárodních směrových čísel, a to podle: a) směrového čísla, b) názvu země.	bezplatně
4.	Mezinárodní směrová čísla		numberplan.org http://www.numberplan.org/	Webová stránka s možností hledání mezinárodních směrových čísel podle názvu země.	bezplatně
5.	Mezinárodní směrová čísla		Wikipedia - free encyclopedia http://en.wikipedia.org/wiki/Area_code	Webová stránka s možností hledání mezinárodních směrových čísel podle názvu země.	bezplatně
6.	Národní číslovací plány	National Numbering Plans	International Telecommunication Union ITU-T http://www.itu.int/oth/Default.aspx?parent=T0202	Webová stránka s informacemi o národních číslovacích plánech.	bezplatně
7.	Národní číslovací plány		International Numbering Plans http://www.numberinplans.com/	Webová stránka s informacemi o národních číslovacích plánech, a to pro a) pevné síť, b) mobilní síť, c) čísla sítí, d) čísla IMEI mobilních telefonů (zařízení).	bezplatně

3. Typy telefonních a obdobných čísel a kódů.



Poskytované služby

1) Veřejně dostupná telefonní služba:

- a) pevná – prostřednictvím PSTN, přenos hlasu přes IP s využitím geografických telefonních čísel
- b) pevná nomadická – přenos hlasu přes IP s využitím negeografických telefonních čísel
- c) mobilní

2) Ostatní hlasové služby

- a) přenos hlasu v neveřejné síti
- b) tranzit volání
- c) hlasová služba prostřednictvím HRS

3) Pronájem okruhů

- a) koncové segmenty
- b) pátevní segmenty

4) Šíření rozhlasového a televizního signálu:

a) rozhlasového signálu v členění na:

- 1) zemské analogové
- 2) zemské digitální
- 3) satelitní
- 4) kabelové
- 5) pro koncová mobilní zařízení
- 6) IPTV

b) televizního signálu v členění na:

- 1) zemské analogové
- 2) zemské digitální
- 3) satelitní
- 4) kabelové
- 5) pro koncová mobilní zařízení
- 6) IPTV

5) Služby přenosu dat:

(přenos dat)

6) Služby přístupu k síti Internet:

(přístup k síti Internet)

Komunikační sítě

1) Veřejná pevná komunikační síť:

- a) kovové vedení
- b) rádiová v pásmu ... GHz
- c) zemská rádiová
- d) družicová rádiová
- e) páteřní síť
- f) silové rozvody (PLC) „Power Line Communication“
- g) optické vedení

2) Veřejná mobilní komunikační síť:

- a) hromadná rádiová
- b) družicová
- c) GSM „Groupe Spécial Mobile“/„Global System for Mobile communication“
- d) UMTS „Universal Mobile Telephone Standard“
- e) jiná – jaká? „Long Term Evolution“ (LTE)
- f) TETRA „TERrestrial Trunked RAdio“
- g) CDMA „Code Division Multiple Access“

3) Veřejná komunikační síť pro službu šíření rozhlasového a televizního vysílání:

- a) zemská
- b) satelitní
- c) kabelová

Příklady náležitosti smlouvy dle § 63 ZEK ve vztahu k telefonním číslům

Náležitosti smlouvy o poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací a připojení k veřejné komunikační síti a uveřejňování informací.

odst. 1) Ve smlouvě o poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací nebo připojení k veřejné komunikační síti musí být srozumitelným, úplným a snadno přístupným způsobem uvedeno vždy:

- písm. c) odst. 1 informace, zda je poskytován přístup k číslům tísňového volání, a údaje o lokalizaci volajícího na čísla tísňového volání, popřípadě o omezení přístupu k číslům tísňového volání.

Svázáno s telefonními čísly pro tísňová volání.

- písm. d) nabídka druhů servisních služeb a služeb zákaznické podpory, včetně způsobů, jakými lze tyto služby využívat.

Svázáno s telefonním číslem servisní služby nebo zákaznické podpory.

- písm. e) údaje o ceně, popřípadě způsobu určení ceny, a způsobu získávání aktuálních informací o všech platných cenách služeb.

Svázáno s telefonními čísly, na kterých jsou služby poskytovány.

- písm. f) informace o termínech a způsobu vyúčtování ceny a placení, a případné rozdíly v ceně u různých způsobů placení nebo při různých formách vyúčtování.

Svázáno s telefonními čísly, u kterých je služba účtována.

- písm. o) výše ceny za přenesení telefonního čísla a popřípadě dalších identifikátorů účastníka a podmínky přenesení.

Svázáno s telefonními čísly, která je možné přenášet.

Kód volby a předvolby operátora /I.

Kód volby a předvolby podnikatele poskytujícího veřejně dostupnou telefonní službu

- 1. CS (Carrier Selection)** - Volba alternativního operátora před každým jednotlivým hovorem vytočením přístupového kódu + telefonního čísla např. **1001 222 222 222**.
- 2. CPS (Carrier Preselection)** - Trvalá předvolba vybraného alternativního operátora na základě uzavření smlouvy a bez nutnosti volby kódu před volbou telefonního čísla.

Příklady:

Kód (číslo)	Společnost
1001	J.S.tel s.r.o.
1002	T-Mobile Czech Republic a.s.
1003	TS-Voice s.r.o.
1010	VOLNÝ a.s.
1011	BT Limited, organizační složka
1012	GTS Czech s.r.o.
1020	VOLNÝ a.s.
1021	Telco Pro Services a. s.
1022	O2 Czech Republic a.s.
1023	GTS Czech s.r.o.
1031	LIVE TELECOM a.s.
1042	T-Mobile Czech Republic a.s.
1044	NEW TELEKOM spol. s r.o.
1048	Dial Telecom a.s.
1055	GTS Czech s.r.o.

Kód volby a předvolby operátora /II.

Přiděleno : 15 kódů (čísel).

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro geografická telefonní čísla a telefonní čísla neveřejných sítí, ne pro telefonní čísla:

1. zkrácená s kódem služby (SAC) 11 až 19,
2. mobilních sítí s kódem služby (SAC) 600 a 700,
3. služeb s kódem služby (SAC) 800, 800 00, 820 až 829,
4. neveřejných sítí s kódem služby 980, 983, 9890 až 9899,
5. se směrovacími kódy 701, 970, 977.

Cena za volání: Dle ceníku alternativního operátora.

Typické problémy nebo stížnosti účastníků:

1. Někdy uzavírání smluv dealery bez sdělení povinnosti platit stálé poplatky za pevnou linku původnímu operátorovi.
2. Nutnost platit stálé poplatky za pevnou linku u původního operátora.
3. Nemožnost zpětně kontaktovat dealera pro odstoupení od smlouvy.
4. Distancování se alternativního operátora od činnosti dealera avšak často s trváním na platnosti již uzavřené smlouvy.
5. Vysoké smluvní pokuty za předčasné odstoupení od smlouvy.
6. Podvodné uzavírání smluv, např. v doručence dopisu bylo ustanovení o udělení plné moci alternativnímu operátorovi ke změně smlouvy u původního operátora.

Poznámka: Počet všech zde uváděných čísel je platný k datu 25. 10. 2014, kromě str. 44 (2013).

Zkrácená čísla (SAC) „11“ /I.

Evropská harmonizovaná čísla a informace o národních a mezinárodních telefonních číslech účastníků a provozu

Příklady:

Číslo	Služba
112	Jednotné Evropské číslo tísňového volání
1180	Informační linky s.r.o.
1181	Informační linky s.r.o.
1182	Informační linky s.r.o.
1183	T-Mobile Czech Republic a.s.
1184	Informační linky s.r.o.
1188	Informační a asistenční služba
116 000	Ztracené dítě o.s.
116 006	Bílý kruh bezpečí o.s.
116 111	O2 Czech Republic a.s.
116 123	Ztracené dítě o.s.

Přiděleno: 11 čísel.

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Zkrácená čísla (SAC) „11“ /II.

Cena za volání na:

1. **Číslo 112** – Bezplatné volání. Možnost volání bez kreditu nebo bez vložené SIM karty do mobilního telefonu.
2. **Čísla 116000, 116111, 116123** – Bezplatné volání.
3. **Číslo 1183** – Poskytovaná služba nebyla nalezena. Byla v červnu 2012 zrušena.
4. **Čísla 1180, 1181 a 1188** – Tarif dle ceníku společnosti Informační linky a.s.

Cena za volání na čísla 1180, 1181 a 1188 společnosti Informační linky a.s. sestává:

- a) někdy z jednorázového sestavovacího poplatku za spojení s operátorem,
- b) z ceny za hovor s operátorem minimálně v délce jedné minuty pro mobilní síť a dvou minut pro pevnou síť,
- c) případně z ceny za délku hovoru na operátorem vyhledaném a přepojeném čísle.

Příklad ceny za volání na číslo 1188 z pevné sítě společnosti O2 Czech Republic a.s.:

- a) Tarifování volání na číslo 1188 - 120 + 60 sekund.
- b) Sestavovací poplatek pro spojení s operátorem linky 1188 - 15,13 Kč s DPH.
- c) Cena za minutu hovoru s operátorem linky 1188 - 20,20 Kč s DPH.
- d) Cena za minutu volání na vyhledané a spojené telefonní číslo - 20,20 Kč s DPH.
- e) Cena za 1 volání na číslo 1188 o minimální délce 2 minuty - **55,53 Kč s DPH.**

Typické problémy nebo stížnosti účastníků:

1. Existence sestavovacího poplatku pro volání na čísla 1180, 1181 a 1188.
2. Neinformování o výše ceny za volání na čísla 1180, 1181 a 1188 před spojením hovoru.
3. Neinformování o výše ceny za volání na vyhledané a spojené telefonní číslo.

Poznámka: V síti společnosti O2 Czech Republic a.s. nyní zjištěna hláška se sdělením ceny.



Zkrácená čísla (SAC) „11“ /III.

Ceník volání na 1188		
Ceny jsou platné od 1. 4. 2012.		
Telefónica 02		
Mobilní volání (předplacená služba i paušál)	bez DPH	s DPH
Spojení	12,50 Kč	15,13 Kč
Minutové volání s operátorem	16,67 Kč	20,20 Kč
Minutové volání při spojení na požadované číslo	16,67 Kč	20,20 Kč
Zaslání SMS		zdarma
Způsob účtování	po 1. minutě po minutách	
02 pevná linka		
Spojení	12,50 Kč	15,13 Kč
Minutové volání s operátorem	16,67 Kč	20,17 Kč
Minutové volání při spojení na požadované číslo	16,67 Kč	20,17 Kč
Minimální délka hovoru		2 minuty
Způsob účtování	po 2. minutě po minutách	
Veřejné telefonní automaty		
Spojení	0,00 Kč	0,00 Kč
Minutové volání s operátorem	24,80 Kč	30,00 Kč
Minutové volání při spojení na požadované číslo	24,80 Kč	30,00 Kč
Minimální délka hovoru		30 vteřin
Způsob účtování	po 30ti vteřinách	
T-Mobile		
Spojení	12,42 Kč	15,03 Kč
Minutové volání s operátorem	20,75 Kč	25,11 Kč
Minutové volání při spojení na požadované číslo	20,75 Kč	25,11 Kč
Zaslání SMS		zdarma
Způsob účtování	po 1. minutě po 30ti vteřinách	

Bližší informace o cenách jsou dostupné na webových stránkách www.1188.cz/cenik-1188.

Zkrácená čísla (SAC) „12“

Služby pro zdravotně postižené, sociální a zdravotní služby, havarijní služby, informační služby

Příklady:

Číslo	Společnost
1234	ÚAMK a.s.
1236	Pražská energetika a.s.
1239	Český plynárenský svaz
1240	Autoklub Bohemia Assistance a.s.
12 412	Ambulance Meditrans s.r.o.
12 444	Hlavní město Praha
12 521	Contacc SE

Přiděleno: 32 čísel.

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Cena za volání: Dle ceníku poskytovatele služby EK (operátora), a to např. jako volání do pevné sítě nebo volání do ostatních sítí.

Typické problémy nebo stížnosti účastníků:

1. Nemožnost dovolat se na číslo, čekání ve frontě volajících, cena účtovaná i za čekání na lince.

Zkrácená čísla (SAC) „13“

Přístup na služební zařízení operátorů, ohlašovny národních a mezinárodních volání, ohlašovny poruch

Příklady:

Číslo	Společnost
13 100	GTS Czech s.r.o.
130 000 až 130 040	O2 Czech Republic a.s.
130 046	O2 Czech Republic a.s.
130 049 až 130 050	O2 Czech Republic a.s.
130 054 až 130 055	O2 Czech Republic a.s.
130 056	O2 Czech Republic a.s.
130 057	O2 Czech Republic a.s.
130 059	O2 Czech Republic a.s.
130 060	O2 Czech Republic a.s.
130 100	T-Mobile Czech Republic a.s.

Přiděleno: 72 čísel.

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Cena za volání: Dle ceníku poskytovatele služby EK (operátora), a to např. jako volání do pevné sítě nebo volání do ostatních sítí.

Typické problémy nebo stížnosti účastníků:

1. Nemožnost dovolat se na číslo, čekání ve frontě volajících, cena účtována i za čekání.
2. Neuvedení čísla ve smluvních dokumentech nebo na webových stránkách operátora.

Zkrácená čísla (SAC) „14“

Služby pro zdravotně postižené, sociální a zdravotní služby, havarijní služby, informační, asistenční a bezpečnostní služby

Příklady:

Číslo	Společnost
14 000	Evropská databanka a.s.
14 001	KOVOTOUR PLUS s.r.o.
14 004	City taxi plus s.r.o.
14 012	DATINET s.r.o.
14 014	A A A radiotaxi s.r.o.
14 015	PROFESIONAL TAXI s.r.o.
14 041	City taxi s.r.o.
14 088	Informační linky a.s.
14 100	O2 Czech Republic a.s.

Přiděleno: 23 čísel.

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Cena za volání: Dle ceníku poskytovatele služby EK (operátora), a to např. jako volání do pevné sítě nebo volání do ostatních sítí.

Typické problémy nebo stížnosti účastníků:

1. Nemožnost dovolat se na číslo, čekání ve frontě volajících, cena účtována i za čekání.

Zkrácená čísla (SAC) „15“

Tísňová volání

Příklady:

Číslo	Subjekt
150	Hasičský záchranný sbor
152	Ministerstvo vnitra GŘ HZS
155	Zdravotní záchranná služba
156	Obecná policie
158	Policie České republiky
112	Jednotné Evropské číslo tísňového volání

Přiděleno: 5 čísel.

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Cena za volání: Bezplatné volání ze všech veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Typické problémy a stížnosti účastníků:

1. Nemožnost dovolat se na městskou policii v konkrétní místě (použití pevné linky vs. zkráceného čísla, nemožnost směřovat volání u čísla 156 na konkrétní služebnu).
2. Obtěžující a zlomyslná volání na tísňové linky.
3. Nedostupnost tísňových linek při poruše telekomunikační sítě.
4. Někdy nedostupnost nebo nesprávné směřování na tísňové linky při volání ze sítě Internet (nomadická čísla 910, služba Skype apod.).

Zkrácená čísla (SAC) „16“, „17“, „18“, „19“

(SAC) 16 - Směrování globálních služeb – nepřiděleno žádné číslo.

(SAC) 17 a 18 - rezerva.

(SAC) 19 - přiděleno 1 číslo.

Číslo	Subjekt
199	Protikorupční linka

Provoz protikorupční linky byl v roce 2012 MV ČR z ekonomických důvodů zastaven.

Kódy TC, DNe, SAC

Rozdělení kódů TC:

Kódy TC	Číslovací oblast
2	Hlavní město Praha
31, 32	Středočeský kraj
35	Karlovarský kraj
37	Plzeňský kraj
38, 39	Jihočeský kraj
41, 47	Ústecký kraj
46	Pardubický kraj
48	Liberecký kraj
49	Královéhradecký kraj
51, 53, 54	Jihomoravský kraj
55, 59	Moravskoslezský kraj
56	Kraj Vysočina
57	Zlínský kraj
58	Olomoucký kraj
01 až 09, 20, 30, 33, 34, 36, 40, 42, 43, 44, 45, 50, 52	Rezerva

Příklady kódů DNe: telefonní čísla mobilních sítí, 910 - VoIP hlasová služba, 971 - vytáčený přístup k síti Internet, 976 - přístup k datovým sítím a k síti Internet s vyjádřenou cenou apod.

Příklady kódů SAC: zkrácená čísla, 800 - bezplatné volání, 822 - virtuální volací karty, 844 - sdílené náklady, 900, 906, 908, 909 - čísla s vyjádřenou cenou apod.

Účastnická čísla ve veřejné pevné i mobilní síti /I.

Využití telefonních čísel:

Číslo	Služba
2, 3, 4, 5,	Přístup k účastníkům veřejné pevné telefonní sítě a poskytování veřejně dostupné telefonní služby
60, 7,	Přístup k účastníkům veřejné mobilní telefonní sítě a poskytování veřejně dostupné telefonní služby
910	Přístup k účastníkům veřejné komunikační sítě určené pro přenos hlasu

Počet přidělených telefonních čísel:

Číslo	Počet	Sít'
6	8 000 000	Mobilní 37 610 000
7	29 610 000	

Číslo	Počet	Sít'
910	360 000	Pevná 31 040 000
2	9 417 000	
3	6 652 000	
4	5 160 000	
5	9 451 000	

Účastnická čísla ve veřejné pevné i mobilní síti /II.

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Cena za volání: Dle ceníku poskytovatele služby EK (operátora).

Typické problémy a stížnosti účastníků:

1. Obtěžující a zlomyslná volání na účastnická telefonní čísla a tísňové linky.
2. Nevyžádaná marketingová volání.
3. Existence jednosměrných telefonních linek, např. call center, a nemožnost účastníka se dovolat zpět, např. z důvodu zrušení smlouvy.
4. Tzv. náhodné generování telefonních čísel v rámci marketingových kampaní.
5. Prozvánění telefonních čísel prováděná automaticky pro kontrolu aktivity telefonního čísla.
6. Podvržení telefonního čísla volajícího (spoofing CLI - Caller Line Identity).
7. Přenositelnost telefonních čísel.
8. Pokrytí území ČR signálem mobilní sítě (nedostupnost signálu, porucha nebo zrušení základnové stanice BTS apod.).
9. Nevyžádané aktivování služby (roaming, přístup k síti Internet, prémiové služby apod.).
10. Účastnické smlouvy (automatické prodlužování smluv na dobu určitou, smluvní pokuty apod.).
11. Klamavé obchodní praktiky.

Čísła služeb s číslem (SAC) „8“

Číslo	Služba
800	Přístup ke službám na účet volaného
800 00	Přístup ke službám přímého volání ze zahraničí do vlastní země (Home Country Direct)
81, 83, 84 (843 -846)	Přístup ke službám se sdílenými náklady
82	Přístup ke službám virtuálních volacích karet
84 (840 - 842, 847 - 849)	Přístup ke službám univerzálního přístupového čísla

Přiděleno: 14 720 čísel.

Charakteristika: Běžné číslo.

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Cena za volání:

Čísła 800, 80000 - Bezplatné volání ze všech veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Čísła 81, 82, 83, 84 - Dle ceníku poskytovatele služby EK (operátora).

Typické problémy a stížnosti účastníků:

1. Neinformování o výše ceny za volání na čísla se sdílenými náklady, např. 844, před spojením hovoru.
2. Nezahrnutí telefonních čísel zejména (SAC) 84 do balíčků s bezplatným voláním.
3. Využívání služby zpětného volání (call back) při poskytování služby virtuálních volacích karet.

Čísla služeb s vyjádřenou cenou (SAC) „90X“ a „976“ /I.

Číslo	Služba
900, 906	Přístup ke službám s vyjádřenou cenou - hlasové služby - zejména obchodní, odborné, inzertní a soutěžní služby
905	Přístup ke službám s vyjádřenou cenou - hlasové služby - jednorázová cena za spojení
908	Přístup ke službám s vyjádřenou cenou - hlasové služby - jednorázová cena za spojení
909	Přístup ke službám s vyjádřenou cenou - hlasové služby - zábavné služby pro dospělé
976	Přístup k síti Internet s vyjádřenou cenou prostřednictvím poskytovatele přístupu ke službě

Přiděleno: 317 čísel.

Charakteristika: Telefonní číslo s vyjádřenou cenou (s vyšším tarifem).

Dostupnost (využití): Pro všechny typy účastnických telefonních čísel veřejných i neveřejných telekomunikačních sítí.

Cena za volání: Dle ceníku poskytovatele služby EK (operátora).

Čísła služeb s vyjádřenou cenou (SAC) „90X“ a „976“ /II.

Typické problémy a stížnosti účastníků:

1. Prodlužování telefonního hovoru na čísle 90X.
2. Přislíbení, avšak nevrácení protелефonované částky na čísle 90X.
3. Přislíbení, avšak neposkytnutí půjčky.
4. Přislíbení vybavení živnostenského oprávnění k možnosti poskytnutí nebankovní a jeho doručení na místo předání slíbené půjčky, avšak bez splnění slibu apod.
5. Nemožnost reklamace - nereagování poskytovatele služby obsahu na reklamaci spotřebitele.
6. Neoprávněnost agregátora, res. sub-agregátora služby obsahu řešit reklamaci za poskytovatele služby obsahu, i když jej podle databáze APMS má ve těchto věcech zastupovat. Odkaz na další společnosti v řetězci.
7. Neinformování spotřebitele o ceně za službu podle zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, a příslušných ustanovení Kodexu ATX, zejména u nebankovní půjček a nabídek práce.
8. Ne vždy jednoznačné podmínky pro přihlášení se (registraci) spotřebitele k odebrání služeb obsahu zejména v síti Internet.

Další typy telefonních čísel a kódů jsou uvedeny v Číslovacím plánu sítí a služeb EK.

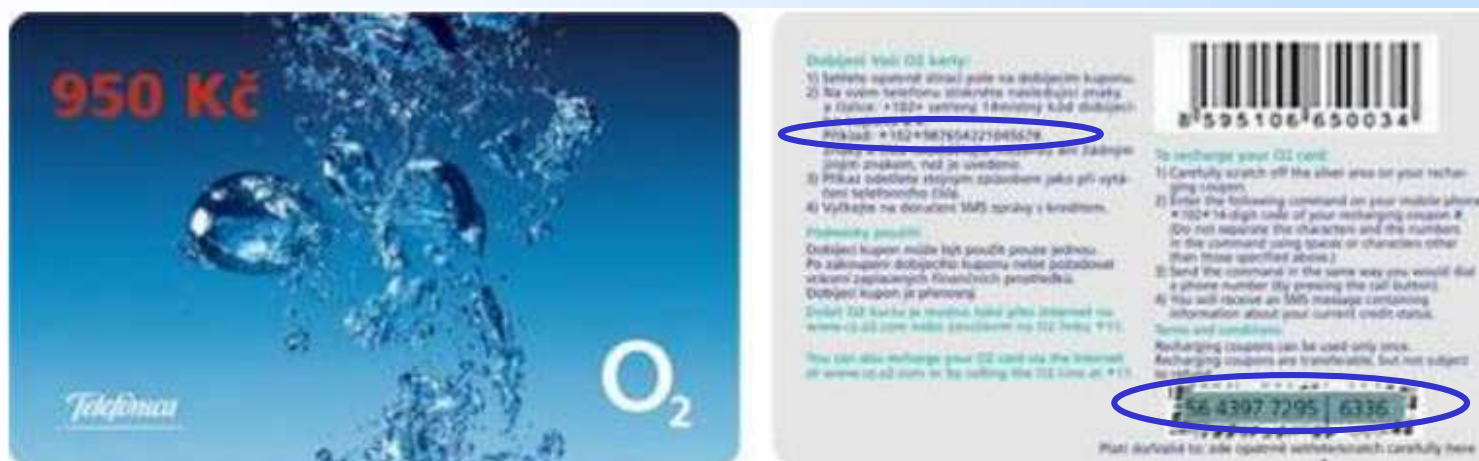
Zvláštní případy využívání čísel /I.

§ 25 Číslovacího plánu

Ve veřejné telefonní síti se mohou používat kódy tvořené kombinací číslic se znaky "*" ("hvězdička") nebo "#" ("dvojitý křížek"), nebo kombinací číslic, která nesmí začínat číslicí "1", a které umožňují v závislosti na jejich délce směřování na služby pouze uvnitř sítě operátora. Služby adresované těmito kódy nejsou uživatelům z ostatních veřejných komunikačních sítí dostupné.

Příklad:

Dobíjení kreditu na předplacenou SIM kartu ***102*56439772956336*#**



Zjišťování zbytku kreditu u předplacených SIM karet:

O2 Czech Republic a.s. ***104*#**

T-Mobile Czech Republic a.s. ***101#**

Vodafone Czech Republic a.s. ***22#**

Zvláštní případy využívání čísel /II.

§ 26 Číslovacího plánu

K zasílání krátkých textových zpráv (SMS) a multimediálních zpráv (MMS) ve veřejných komunikačních sítích se využívají krátké kódy, tvořené kombinací číslic, které nejsou telefonními čísly ani zkrácenými telefonními čísly. Jedná se o:

1. Krátké (nedovolatelné) kódy k zasílání hromadných informačních SMS zpráv operátorem do jejich vlastní sítě.

Poznámka: Hromadné SMS zprávy však mohou být operátorem odesílány i z centra SMS zpráv využívajícím telefonní číslo.

2. Krátké kódy pro prémium SMS a MMS zprávy.

Typické problémy a stížnosti účastníků:

1. SMS zprávu je možné odeslat pod číslem jiného účastníka (spoofing SMS).
2. Nevědomé objednání pravidelného zasílání prémiových SMS zpráv.
3. Rozesílání informačních SMS zpráv ve večerních a v nočních hodinách (vyúčtování, změna VOP apod.).

4. Příklady jiných čísel a kódů v mobilních sítích.



SIM karta

SIM (Subscriber Identification Module) je čip účastnické identifikační karty, která slouží pro identifikaci a autentizaci účastníka v mobilních sítích. Z technického hlediska je SIM karta mikropočítačem, který se skládá z:

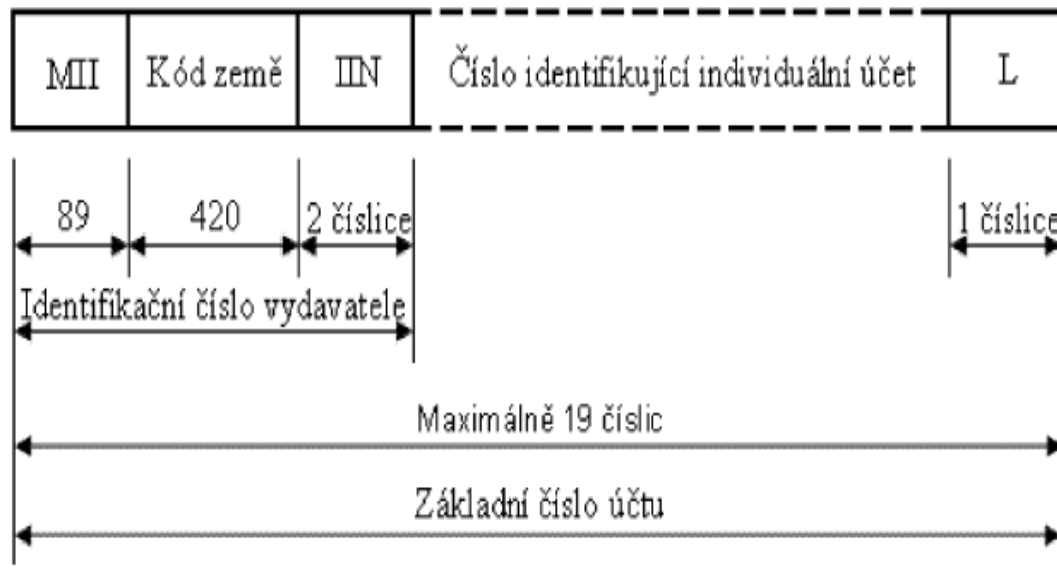
1. Centrálního procesoru CPU (Central Processing Unit).
2. Paměti ROM (Read-Only Memory).
3. Paměti RAM (Random Access Memory).
4. Paměti EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory).
5. Vstupně-výstupních obvodů.

SIM má v sobě

1. Uloženo číslo IMSI.
2. Uložení klíč Ki.
3. Přiřazeno číslo MSISDN (Mobile Station International ISDN Number) z mobilní sítě.
4. Paměť pro uložení textových zpráv SMS,
5. Seznam telefonních čísel a další aplikace.

Číslo SIM karty /I.

Každá SIM karta má přiděleno unikátní výrobní číslo označované jako ICCID (Integrated Circuit Card Identifier), a to ve formátu:



MII – Identifikátor hlavního odvětví.

IIN – Identifikátor vydavatele karty.

L – Luhnova kontrolní číslice.

Využití výrobního čísla SIM karty:

Číslo SIM karty je požadováno operátorem při odblokování SIM karty.

Předplacená karta: Telefonní + výrobní číslo SIM karty.

Paušální tarif: Jméno účastníka, telefonní číslo + výrobní číslo SIM karty, rodné nebo referenční číslo plátce vyúčtování, příp. IČO pro podnikající osoby.

Číslo SIM karty /II.

Číslo	Společnost
89 420 01	T-Mobile Czech Republic a.s.
89 420 04	Air Telecom a.s.
89 420 05	O2 Czech Republic a.s.
89 420 07	TRAVEL TELEKOMMUNIKATION s.r.o.
89 420 20	O2 Czech Republic a.s.
89 420 31	Vodafone Czech Republic a.s.
89 420 98	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Přiděleno: 7 čísel.

Charakteristika: Nevolatelné číslo.

Dostupnost (využití): Výrobní číslo SIM karty.

Cena za volání: Nejedná se o volatelné číslo.

Typické problémy a stížnosti účastníků:

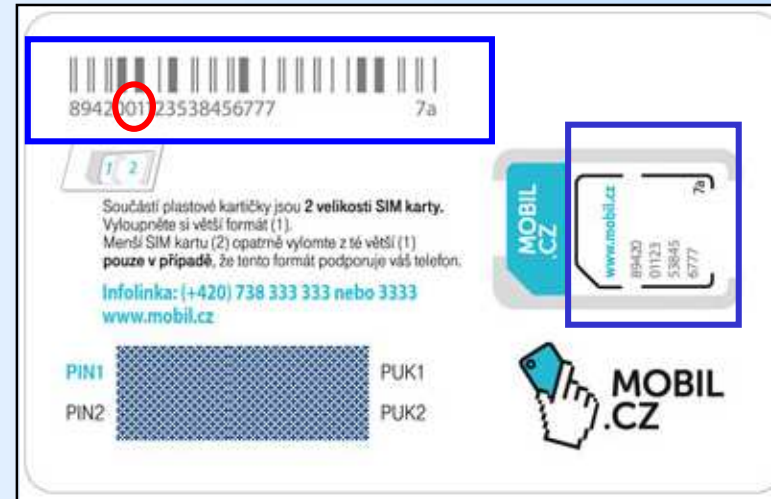
1. Neočíslování SIM karet v souladu s Číslovacím plánem sítí a služeb EK.
2. Klonování SIM karet s cílem jejich zneužití.

Příklady zjištění čísla SIM karty

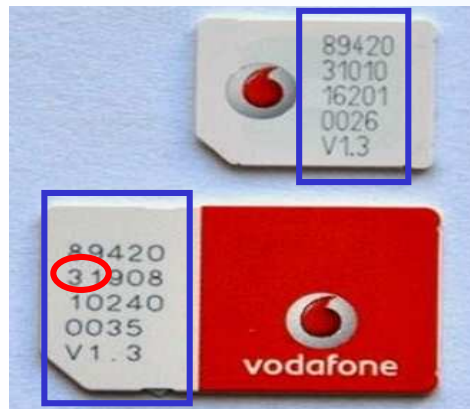
1. Krabička se SIM kartou (operátor T-Mobile)



2. Plastový držák se SIM kartou (Virtuální operátor Mobil.CZ v síti T-Mobile)



3. Chip SIM karty (Vodafone)



4. Dotazem ve značkové prodejně operátora.

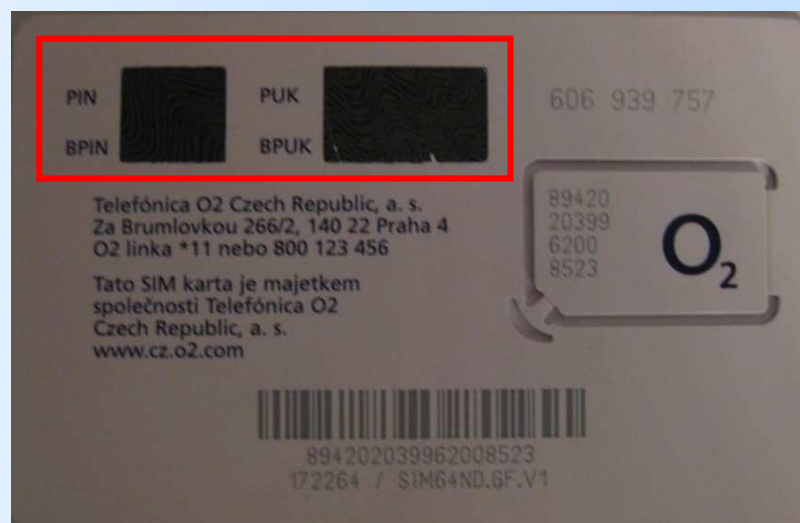
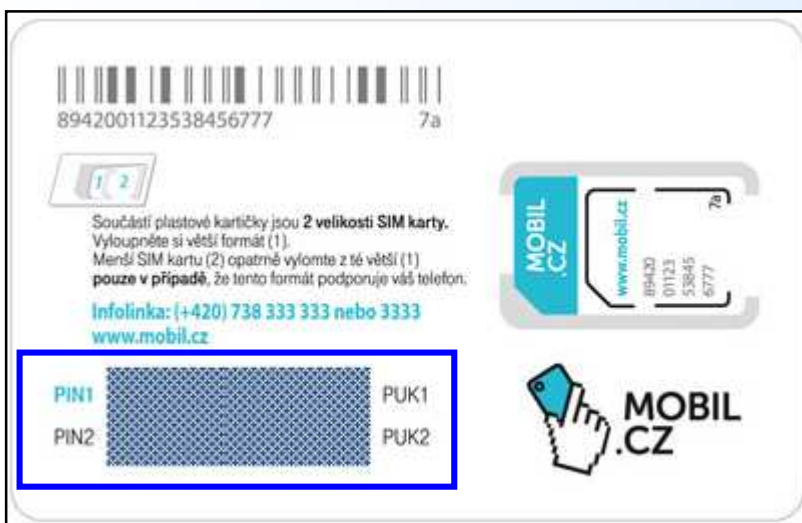
Analýzu čísla SIM karty je možné provést na stránkách:
<http://www.numberingplans.com/?page=analysis&sub=simnr>.

Obrázky zdroj: <http://www.mobil.cz/sim-karta.aspx>, mobily.hyperinzerce.cz,
http://i.idnes.cz/11/032/cl6/APO355210_01_SIM_a_micro_SIM.jpg.

Ochranné kódy SIM karty

SIM karta je chráněna několika přístupovými kódy PIN (Personal Identity Number):

1. **PIN1** slouží k ochraně vypnutého mobilního telefonu před zneužitím a k přístupu k běžným funkcím telefonu.
2. **PIN2** chrání pevnou volbu telefonního seznamu.
3. **PUK1** je určen pro nové nastavení (odblokování) PIN1.
4. **PUK2** je určen pro nové nastavení (odblokování) PIN2.
5. **BPIN** slouží k ochraně služby GSM Banking a E-slужby.
6. **BPUK** je určen pro nastavení (odblokování) přístupového kódu BPIN pro přístup do GSM bankovníctví
7. **LPIN** je určen pro lokalizaci SIM tzv. lokalizační PIN.



Poznámka: PIN nesmí být stejný jako PUK.

Obrázky zdroj: <http://www.mobil.cz/sim-karta.aspx>, <http://mobily.hyperinzerce.cz>.

Číslo IMEI / IMEI VS

Číslo IMEI/VS (International Mobile Equipment Identity / Software Version) je unikátní číslo přidělené výrobcem každému mobilnímu telefonu, které je obvykle uvedeno pod baterií mobilního telefonu a které se dá se zobrazit i prostřednictvím kódu ***#06#** na displeji telefonu. Výrobce zodpovídá za evidenci těchto kódů a za jejich jedinečnost.

Čísla IMEI mobilních telefonů jsou mobilními operátory uložena v interních systémech EIR (Equipment Identity Register). Čísla IMEI se v sítích jednotlivých operátorů využívají pro rozlišení mobilních telefonů ukradených (černý seznam), zřejmě poškozených nebo vadných (šedý seznam) nebo zcela v pořádku (bílý seznam), ve kterém jsou všechny ostatní mobilní telefony.

Formát čísla IMEI / IMEI VS

	AA	-	BB	BB	BB	-	CC	CC	CC	D or EE
Old IMEI	TAC		FAC		Serial number	(Optional) Luhn checksum				
New IMEI	TAC									
Old IMEISV	TAC		FAC			Software Version Number (SVN).				
New IMEISV	TAC									

1. TAC - Type Allocation Code (6 až 8 číslic).
2. FAC - Factory Allocation Code (2 číslice)
3. SNR - Serial Number (6 číslic - sériové číslo telefonu).
4. L - Checksum (1 číslice - Luhnova kontrolní číslice).
5. SVN - Software Version Number (2 číslice).

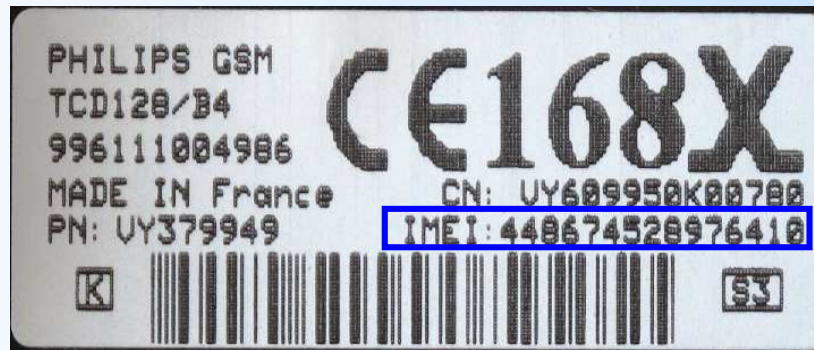
Zdroj: http://en.wikipedia.org/wiki/International_Mobile_Station_Equipment_Identity.

Kód výrobce v čísle IMEI

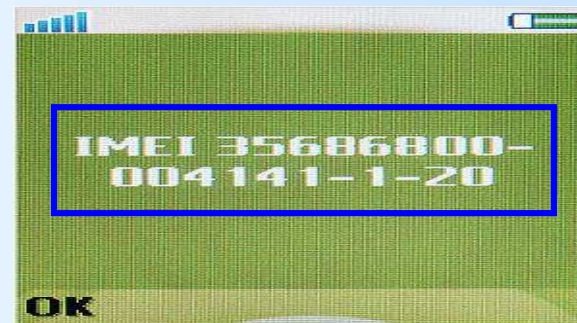
Příklady kódů výrobců:

kód FAC	výrobce
01, 02, 65	AEG
04	Samsung
07, 40	Motorola
10, 20	Nokia
30	Ericsson
40, 41, 44	Siemens
50	Bosch
51	Sony, Siemens, Ericsson
60	Alcatel
70	Sagem
75	Dancall
80	Philips
85	Panasonic

Číslo IMEI na štítku zařízení nebo zobrazené v diagnostickém SW:



Číslo IMEI/SV zobrazené na displeji telefonu:



Využití výrobního čísla mobilního telefonu:

Číslo je vyžadováno PČR při požadavku na zablokování odcizeného mobilního telefonu.

Analýzu čísla IMEI je možné provést na stránkách:

<http://www.numberingplans.com/index.php?page=analysis&sub=imeinr>.

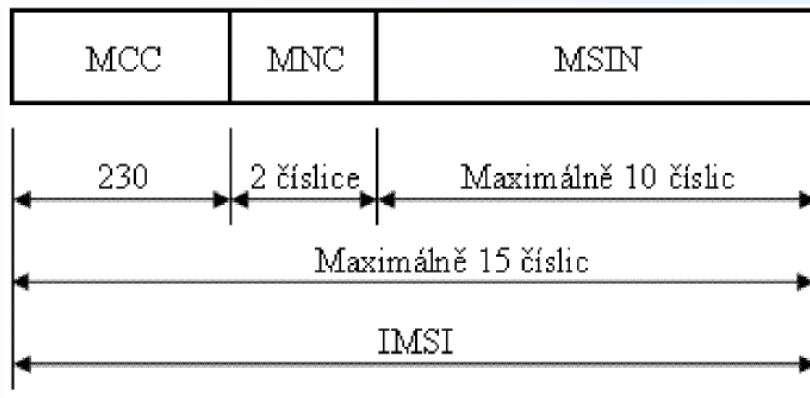
Obrázky zdroj: http://fr.wikipedia.org/wiki/International_Mobile_Equipment_Identity,
<http://pl.wikipedia.org/wiki/IMEI>.

Číslo IMSI /I.

Číslo **IMSI** (International Mobile Subscriber Identity) je unikátní maximálně patnáctimístné číslo přidělené mobilním operátorem pro SIM kartu. Jedná se o mezinárodní identifikaci mobilního účastníka v mobilní síti.

Formát čísla IMSI je **XXX+XX+XXXXXXXXXX** nebo **XXX+XXX+XXXXXXXXXX**, a to v pořadí:

1. MCC - Mobile Country Code
(3 číslice – kód země, Česká republika má přiděleno číslo 230)
2. MNC - Mobile Network Code
(2 nebo 3 číslice - kód mobilního operátora)
3. MSIN - Mobile Subscription Identification Number
(9 nebo 10 číslic - číslo účastníka)



MNC	Mobilní operátor
01	T-Mobile Czech Republic a.s.
02	O2 Czech Republic a.s.
03	Vodafone Czech Republic a.s.
04	Air Telecom a.s. (MobilKom a.s./U:Fon)
05	Travel Telekommunication s.r.o.
07	ASTELNET s.r.o.
08	Compatel s.r.o.
99	Testovací síť na ČVUT FEL

Kód mobilní sítě jako součást mezinárodního identifikátoru účastníka mobilní telefonní sítě.

Číslo IMSI /II.

Přiděleno: 8 MNC čísel.

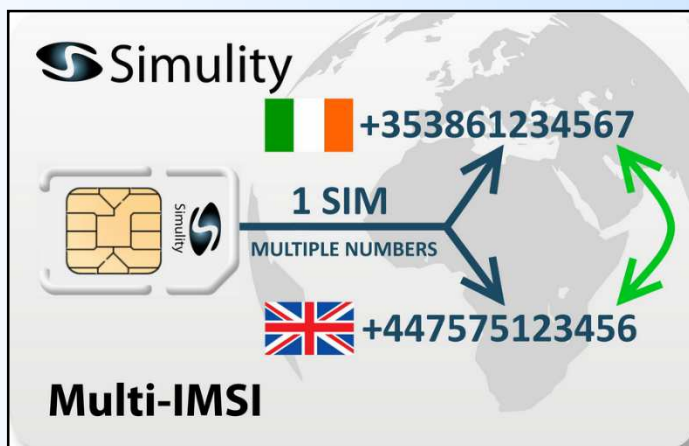
Charakteristika: Nevolatelné číslo.

Dostupnost (využití): Identifikace účastníka mobilní sítě.

Cena za volání: Nejedná se o volatelné číslo.

Využití čísla IMSI:

1. Pro první přihlášení mobilního telefonu účastníka do mobilních sítě.
2. V síti operátora je toto číslo spojeno se skutečným telefonním číslem účastníka.
3. Klonování náhradní SIM karty.
4. Aplikace pro využití jedné SIM pro přihlášení se s různými telefonními čísly do několika mobilních sítí.



Analýzu čísla IMSI je možné provést na stránkách:

<http://www.numberingplans.com/index.php?page=analysis&sub=imsinr>.

Obrázek zdroj: http://www.simulity.com/products/products_applications_multiimsi.php.

Seznam mobilních operátorů podle čísla IMSI

<http://www.imei.info/operator-codes/>

The screenshot shows the website interface for operator codes. It includes a navigation menu with links like 'CHECK IMEI', 'CALCULATOR', 'FAQ', 'OPERATOR CODES', 'PHONE DATABASE', 'NEWS', and 'ABOUT US'. The main content area features a table of operator codes, a login section, and various utility buttons like 'REGISTER' and 'LOGIN'.

Code	Operator	Country
412 01	AWCC	Afghanistan
412 40	Areeba	Afghanistan
412 50	Etisalat	Afghanistan
412 20	Roshan	Afghanistan
276 01	AMC	Albania
276 03	Eagle Mobile	Albania
276 04	Plus Communication	Albania
276 02	Vodafone	Albania
603 02	Djezzy	Algeria
603 01	Mobilis	Algeria
603 03	Nedjma	Algeria
544 11	Bluesky	American Samoa
213 03	Mobiland	Andorra
631 04	MOVICEL	Angola
631 02	UNITEL	Angola
365840	Cable & Wireless	Anguilla (United Kingdom)
365010	Weblinks Limited	Anguilla (United Kingdom)
344030	APUA	Antigua and Barbuda
344920	bmobile	Antigua and Barbuda
344930	Digicel	Antigua and Barbuda
722310	Claro	Argentina
722320	Claro	Argentina
722330	Claro	Argentina
722350	Hutchinson (PORT HABLE)	Argentina
722010	Movistar	Argentina
722070	Movistar	Argentina
722020	Nextel	Argentina
722 34	Personal	Argentina
722341	Telecom Personal SA	Argentina
722 36	Telecom Personal SA	Argentina
283 01	Beeline	Armenia
283 10	Orange	Armenia

5. Praktické využití číslovacích plánů a databází pro šetření problémů s telefonními a obdobnými čísly a kódy.

5a. Analýza sporných volání na VoIP PABX.



Příklad analýzy sporných volání VoIP PABX /I.

Stručné shrnutí zneužití VoIP PABX:

Případ:	nevyžádaná volání na zahraniční telefonní čísla
Cílová země:	Kuba
Datum zneužití:	od 11. 10. 2012 do 14. 10. 2012
Testovací volání:	čtvrtek 10. 10. 2012 (před půlnocí)
Hlavní období zneužívání:	pátek, sobota, neděle
Délka zneužívání:	přes 27 hodin
Počet volání:	přes 3.500
Celková délka volání:	přes 14.700 minut
Finanční ztráta:	cca 270.000 Kč (cca 11.250 EUR)
Typ volání:	standardní hlasová volání
Metoda šetření:	ČTÚ řešil spor mezi mobilním operátorem a účastníkem (napadenou společností)
Stav řešení:	vyřešeno ve prospěch účastníka

Příklad analýzy sporných volání VoIP PABX /II.

V rámci správního řízení ve věci námítky proti vyřízení reklamace jsou účtující operátor a účastník (zde společnost využívající PABX) požádání ČTÚ o podrobný rozpis hovorů z telekomunikačních zařízení.

Telefonní číslo	Datum	Čas	Název služby	Volané číslo	Jednotek (s/ks/kB)	Jednotka	Původní cena	Úctovaná cena
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005358	6	min		100,56 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005352	4	min		59,43 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005353	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005347	7	min		119,71 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	6	min		106,75 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005352	19	min		325,33 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005353	3	min		48,45 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005358	6	min		96,33 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005352	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005358	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč
340	12.10.2012	21:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč
340	11.10.2012	23:	Mezinárodní volání zóna 5	005378	0	min		16,90 Kč

Mezinárodní směrovací kód +53 je přidělen Kubě.

Příklad analýzy sporných volání VoIP PABX /III.

Možnosti zjištění informací o telefonních číslech:

- Využití informací Mezinárodní telekomunikační unie ITU-T s mezinárodními prefixy a národními číslovacími plány www.itu.int/oth/T0202.aspx?parent=T0202.
- Využití specializovaných serverů např. www.numberingplans.com.

Enter telephone number below

005376- [REDACTED]

Example: +49-209-8765432

Information on phone number range +53 7 6431XXX

Number billable as	geographic number
Country or destination	Cuba
City or exchange location	Monte
Original network provider*	Empresa de (ETECSA)

**) Number portability has not been taken into account*

Enter telephone number below

005352- [REDACTED]

Example: +49-209-8765432

Information on phone number range +53 5XXXXXXX

Number billable as	mobile number
Country or destination	Cuba
City or exchange location	
Original network provider*	

Příklad analýzy sporných volání VoIP PABX /IV.

Ověření zneužitých telefonních čísel v databázi Mezinárodní telekomunikační unie ITU-T www.itu.int/net/ITU-T/misuse/table.aspx.

V této věci nebyl nalezen přímý záznam o zneužívaných telefonních číslech z destinace Kuba.

No.	Date of report	Code misused	Type of misuse	Country of residence of source of potential misuse	Reply/Replies
157	2012-11-28	2245561217, 2245561218, 2245561219	Code used other than as intended	GUINEA	
156	2012-11-28	2247002, 2247003	Code used other than as intended	GUINEA	
155	2012-11-28	9609001, 9609003, 9609005	Code used other than as intended	MALDIVES	
154	2012-09-27	3753335	Code used other than as intended	BELARUS	3
153	2012-09-27	25270701435	Code used other than as intended	SOMALIA	1
152	2012-09-27	25270500900, 25266100004	Code used other than as intended	SOMALIA	2
151	2012-09-27	2245561	Code used other than as intended	GUINEA	1
150	2012-09-27	9607474006	Code used other than as intended	MALDIVES	
149	2012-09-27	261202808063	Code used other than as intended	MADAGASCAR	
148	2012-09-27	9532901, 955459	Code used other than as intended	MYANMAR	1

Poznámka: Omezení. Přístup pouze s registrací.

Příklad analýzy sporných volání VoIP PABX /V.

Nevyžádaná mezinárodní telefonická volání byla terminována (ukončována) na telefonních číslech náležejících všem telefonním obvodům Kuby:

Prefixy telefonních obvodů pevné sítě:

21 (Guantanámo),
22 (Santiago de Cuba),
23 (Granma),
24 (Holguín),
31 (Las Tunas),
32 (Camagüey),
33 (Ceigo de Ávila),
41 (Sancti Spíritus),
42 (Villa Clara),
43 (Cienfuegos),
45 (Matanzas),
46 (Municipio Especial Isla de la Juventud),
47 (La Habana),
48 (Pinar del Río)
7 (Ciudad Habana),

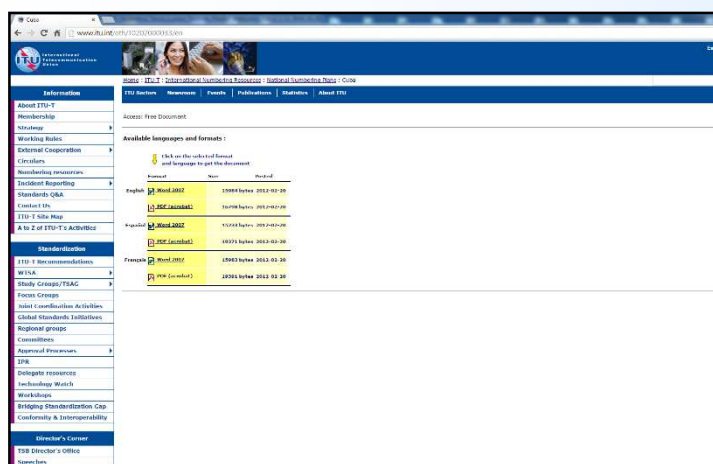
Prefix mobilní telefonní sítě:

5

Příklad analýzy sporných volání VoIP PABX /VI.

Číslovací plán Kuby

<http://www.itu.int/oth/T0202000033/en>



(1) NDC (National Destination Code) or leading digits of N(S)N (National – significant-Number)	(2) N(S)N number length		(3) Usage of E. 164 number	(4) Additional information
	Maximum length	Minimum length		
21 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Guantánamo
22 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Santiago de Cuba
23 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Granma
24 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Holguín
31 (NDC)	8	8	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Las Tunas
32 (NDC)	8	6	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Camagüey
33 (NDC)	8	6	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Ciego de Ávila
41 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Sancti Spiritus
42 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Villa Clara
43 (NDC)	8	8	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Cienfuegos
45 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Matanzas
46 (NDC)	8	8	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the Municipio Especial Isla de la Juventud
47 (NDC)	8	6	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of La Habana
48 (NDC)	8	6	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Pinar del Río
5 (NDC)	8	8	Non geographic number (reachable anywhere)	Services of mobile GSM and TDMA telephony
7 (NDC)	8	7	Geographical numbers for fixed telephony services	Area code for the province of Ciudad Habana

Příklad analýzy sporných volání VoIP PABX /VII.

Výsledkem analýzy je vypracování stanoviska, ve kterém jsou zahrnuty:

1. Detailní závěry popisující po právní a technické stránce analyzovaný problém.
2. Sporné body analyzovaného problému.
3. Návrhy (pokud je to nezbytné) na provedení dalších šetření v dané věci, a to týkající se účtujícího poskytovatele služby EK a také dotčeného účastníka.

5b. Dohledávání kontaktních informací o ne zcela známém subjektu v ČR.



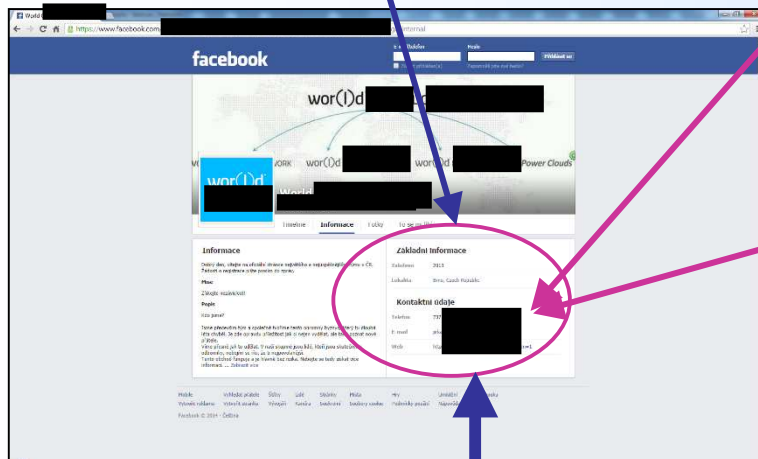
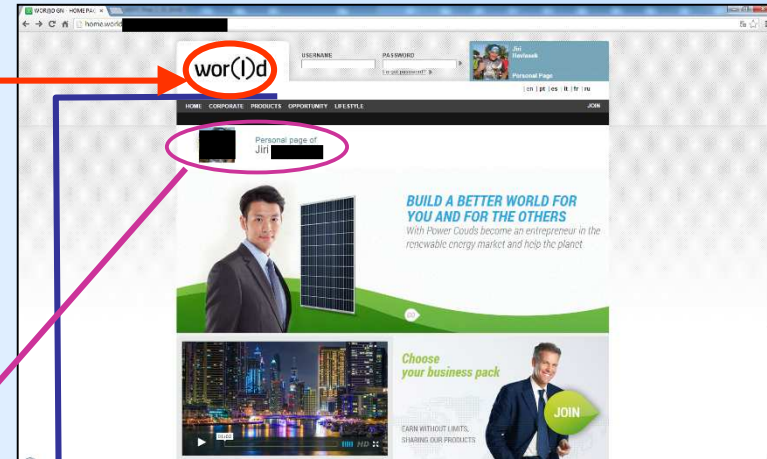
Dostupné informace v síti Internet

Společnost: **World XXXXXXXXX**, resp. její obchodní zástupce v ČR nabízí mobilní telefony a solární panely.

Sociální síť - Facebook

Pouze jako názorný příklad

Webové stránky



- **Neúplné adresní a kontaktní údaje typu e-mail, mobilní telefonní číslo, webová stránka.**
- **Nabízené produkty**

Dostupné informace v databázích

Informace o jménu společnosti **World** XXXXXXXXXX nebyly nalezeny v:

- Obchodním rejstříku

Veřejný rejstřík podle subjektů

Název subjektu: World [redacted]

Identifikační číslo: *

Obec:

Ulice:

Právní forma:

Spisová zn.: * Oddíl Vložka

vedená u:

* Vypíšte alespoň jedno z polí: **Název subjektu**, **Identifikační číslo**, **Spisová zn.**

Vyhledat - Nápověda Vyčistit formulář

- Živnostenském rejstříku

Vyhledání podnikatelského subjektu

Je potřeba opravit nebo doplnit požadovaná kritéria...

Nebyl nalezen podnikatelský subjekt, který by splňoval výběrová kritéria.

Hledat podle: subjektu osoby

Údaje subjektu

Identifikační číslo:

Podnikatel: World [redacted]

Adresa

Okres: ---

Obec:

Část obce:

Ulice:

Č. orientační: (znak)

Číslo domovní:

Omezení platnosti: pouze platné platné i neplatné

Vyhledat Obnovit

Pouze jako názorný příklad

Byly však nalezeny informace v živnostenském rejstříku, a to s využitím jména pravděpodobného obchodního zástupce v ČR.

Pravděpodobně v případě potřeby by bylo vhodné oslovit tuto osobu.

Vyhledání podnikatelského subjektu podle osoby

Počet nalezených subjektů: 1

Jméno a příjmení: Jiri [redacted]

Bydliště: [redacted] Brno [redacted]

Omezení platnosti: pouze platné

[Zvolit jinou osobu](#)

1. Jiri [redacted]

Typ podnikatele: Fyzická osoba

Sídlo: [redacted] Brno [redacted]

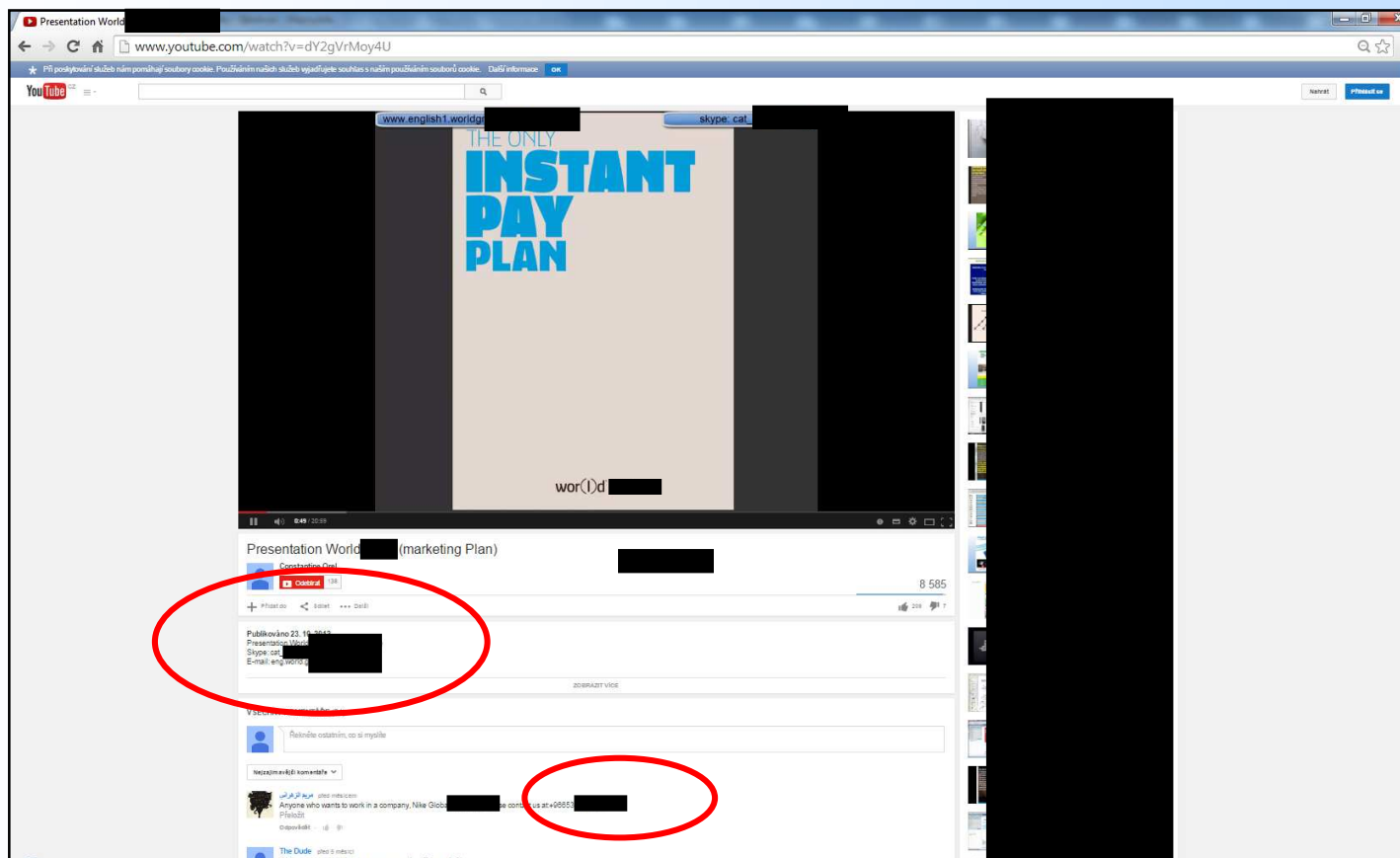
Identifikační číslo: [redacted]

Role osoby: podnikatel

[Údaje bez historie](#) | [Údaje s historií](#) | [Vyhledání podnikatele v obchodním rejstříku](#)

Dostupné informace v jiných zdrojích sítě Internet

Youtube



Další nalezené informace:

1. Zahraniční telefonní číslo +966 530 XXX XXX
2. Skype přístup
3. E-mailová adresa v doméně [gmail.com](mailto:skype:cnl...@gmail.com)

Pouze jako názorný příklad

Analýza zjištěného telefonního čísla /I.

cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_mezinárodních_směrových_čísel

Mezinárodní směrovací kód +966 je přidělen Saudské Arábii.

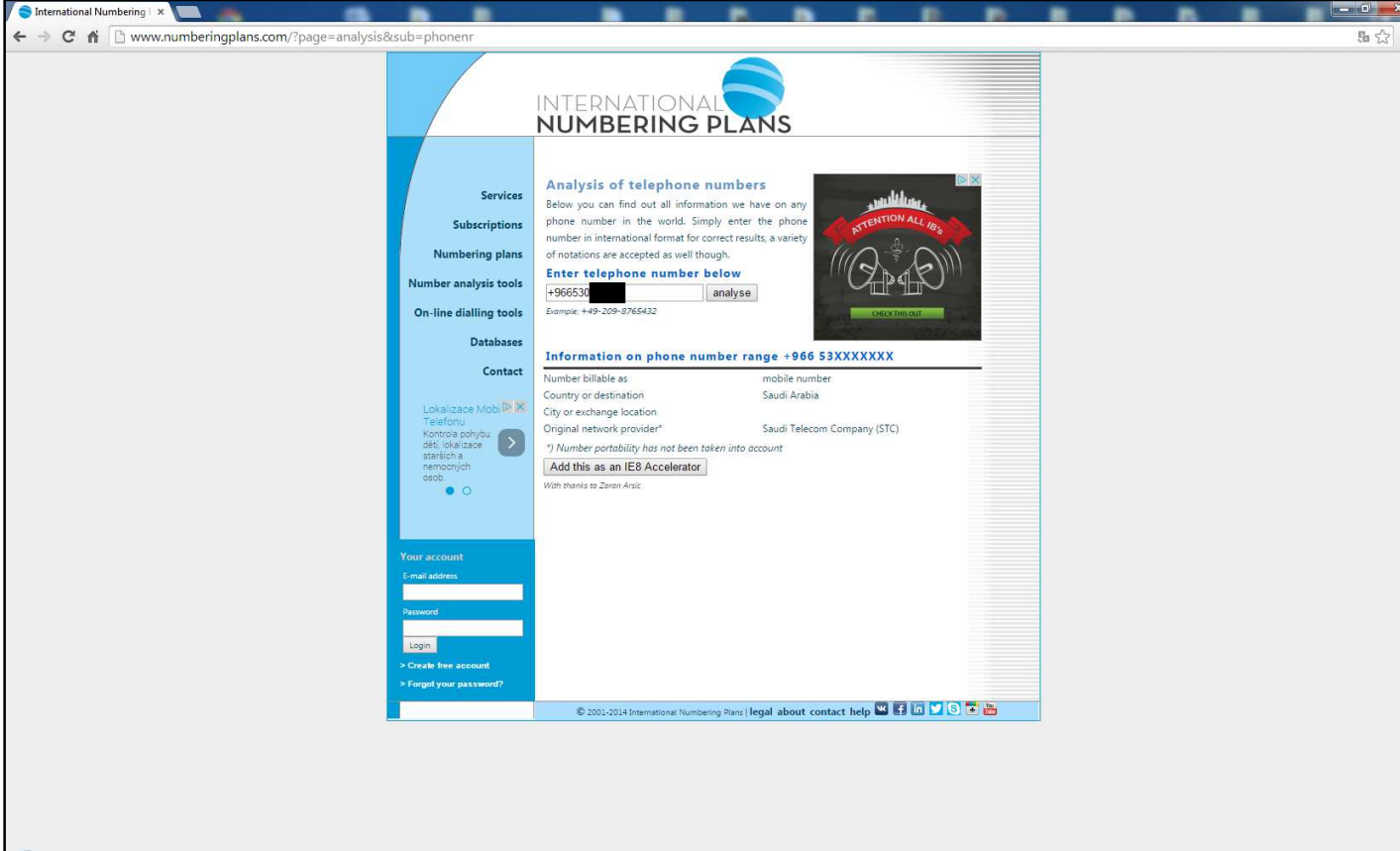
NDC (national destination code) or leading digits of N(S)N (national (significant) number)	N(S)N number length		Usage of E.164 number	additional information
	Maximum length	Minimum length		
19	9	9	Reserved for Future	
2	10	12	Reserved for Future	
3	10	12	Reserved for Future	
4	10	12	Reserved for Future	
50	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	Assigned for STC
51	9	9	Non Geographic Numbers Mobile: Trunking Services	
52	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	Reserved for Future
53	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	Assigned for STC
54	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	Assigned for Mobily
55	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	Assigned for STC
56	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	Assigned for Mobily
58	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	0581XXXXXX 0580XXXXXX Assigned for Zain
59	9	9	Non Geographic Numbers Mobile	Assigned for Zain

Telefonní číslo s prefixem 53 náleží mobilnímu operátorovi „Saudi Telecom Company (STC)“.

http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/oth/02/02/T02020000B70002PDFE.pdf

Analýza zjištěného telefonního čísla /II.

<http://www.numberingplans.com/?page=analysis&sub=phonenr>



The screenshot shows the website 'INTERNATIONAL NUMBERING PLANS' with a navigation menu on the left. The main content area is titled 'Analysis of telephone numbers' and includes a form to 'Enter telephone number below' with the value '+966530' and an 'analyse' button. Below the form, it displays 'Information on phone number range +966 53XXXXXXX' with details: 'Number billable as mobile number', 'Country or destination Saudi Arabia', 'City or exchange location', and 'Original network provider* Saudi Telecom Company (STC)'. A note states '*) Number portability has not been taken into account'. There is also a 'Your account' section with fields for 'E-mail address' and 'Password', and a 'Login' button. The footer contains copyright information and social media links.

Zahraniční telefonní číslo s mezinárodním směrovacím kódem +966 530 XXX XXX je mobilní telefonní číslo operátora „Saudi Telecom Company (STC)“, Saudská Arábie.

Děkuji Vám za pozornost

Ing. Pavol ZÖLD

odbor kontroly a ochrany spotřebitele
Český telekomunikační úřad

telefon: 224 004 752

e-mail: zoldp@ctu.cz

sídlo:

Sokolovská 219

Praha 9

poštovní adresa:

poštovní přihrádka 02

225 02 Praha 025

