

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

Mezinárodní standardní číslo seriálových publikací ISSN (International Standard Serial Number ISSN)



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

ISSN Network

- Registruje pokračující zdroje v celosvětovém měřítku
- Shromažďuje informace nezbytné pro jejich identifikaci a bibliografickou kontrolu
- Zpřístupňuje tyto informace (ISSN Portal)
- Poskytuje další služby

Struktura sítě ISSN (ISSN Network)

- Mezinárodní středisko ISSN (sídlo Paříž)
<http://www.issn.org>
- Národní střediska ISSN
(88 národních středisek – stav říjen 2011)

Řízení systému

- **General Assembly** (zástupci fr. vlády, UNESCO, členských zemí), zasedá 1x za 2 roky, stanoví hlavní politiku systému, volí členy GB, stanoví výši členských příspěvků
- **Governing Board** – Řídicí výbor
 - zasedá 1x ročně, stanoví program, směrnice, rozpočet a schvaluje Výroční zprávu MS ISSN
- **Director's meetings** - Ředitelé národních středisek ISSN + MS ISSN – technické aspekty systému, výměna informací a zkušeností, schvalování změn apod.
Prezentace výročních zpráv jednotlivých národních středisek - 1x ročně NTK 2010

Financování systému ISSN

- Příspěvky francouzské vlády
- Roční příspěvky členských států (podle výše HDP jednotlivých států)
- Vlastní finanční zdroje (z prodeje produktů systému ISSN - vstup do Registru ISSN)

Historie systému ISSN

- 1966 UNESCO + ICSU (Mezinárodní rada vědeckých svazů) - projekt celosvětového informačního systému pro vědu a techniku (UNISIST) s cílem vytvořit mezinárodní registr vědeckých periodik jako základ pro systém určený k normalizaci citací časopisecké literatury pro vědu a výzkum
- 1967 Pracovní skupina pro bibliografický popis – úkol vytvořit seznam všech titulů časopisů, vytvořit zkratky názvů, publikovat změny a doplňky a publikovat kumulovaná vydání (NST).
- Na přelomu 60. a 70. let přidělila Library of Congress ve Washingtonu 390 000 ISSN centrálně – Seznam New Serial Titles 1950 – 1970 4 svazky, vydáno 1973

Historie systému ISSN (pokračování)

- 1972 UNESCO + vláda Francouzské republiky - provizorní smlouva o vybudování mezinárodního centra ISDS (International Serials Data System)
- 1976 oficiální zřízení ISDS International Centre + ISO/TC46 návrh normy ISSN
- ISO 3297 Information and documentation – International Standard Serial Number
- Členské země UNESCO vyzvány, aby přistoupily ke statutu ISDS a budovaly národní centra
- 1993 ISDS přejmenován na ISSN

Mezinárodní středisko ISSN

- funkce a odpovědnost

- Přiděluje bloky čísel jednotlivým národním střediskům
- Udržuje, rozvíjí a spravuje mezinárodní registr záznamů ISSN a zpřístupňuje jeho internetovou aplikaci – ISSN Portal (placený přístup)
- Je regionálním střediskem ISSN pro země, která nemají vlastní středisko ISSN
- Kontroluje a koordinuje činnost národních středisek
- Produkty: [ISSN Portal](#) (placený přístup), List of Title Word Abbreviations (podle ISO 4) ISSN Manual (volně dostupný na www.issn.org)

ČR a ISSN

- 1974 – počátek přidělování ISSN v ČSSR. Záznamy na pracovních listech zasílány do Moskvy - systém ASRPI, od r. 1978 se přejmenoval na MARSI,
- Regionální středisko ISDS pro východní Evropu v Moskvě – přidělování sérií čísel ISSN – pracovní listy MARSI
- 1978 - 1990 Státní technická knihovna – vyčleněný národní orgán ISDS pro Československo
- 80. léta - záznamy byly zasílány jak do MARSI, tak do ISDS (pracovní listy)
- 1990 ukončení spolupráce s MARSI

ČR a ISSN (pokračování)

- 1992 software OSIRIS – 1 PC
- 1993 rozdělení báze dat na českou a slovenskou
- 1993 název ČNS ISSN
- 1994 síťová verze OSIRIS
- Od r. 1999 export dat do mezinárodního Registru e-mailem
- Od 2005 software KP Win modul KP ISSN kompatibilita dat se systémem VTLS Virtua v MS ISSN
- Od 2009 národní databáze ISSN v KIS ALEPH

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

ČNS ISSN

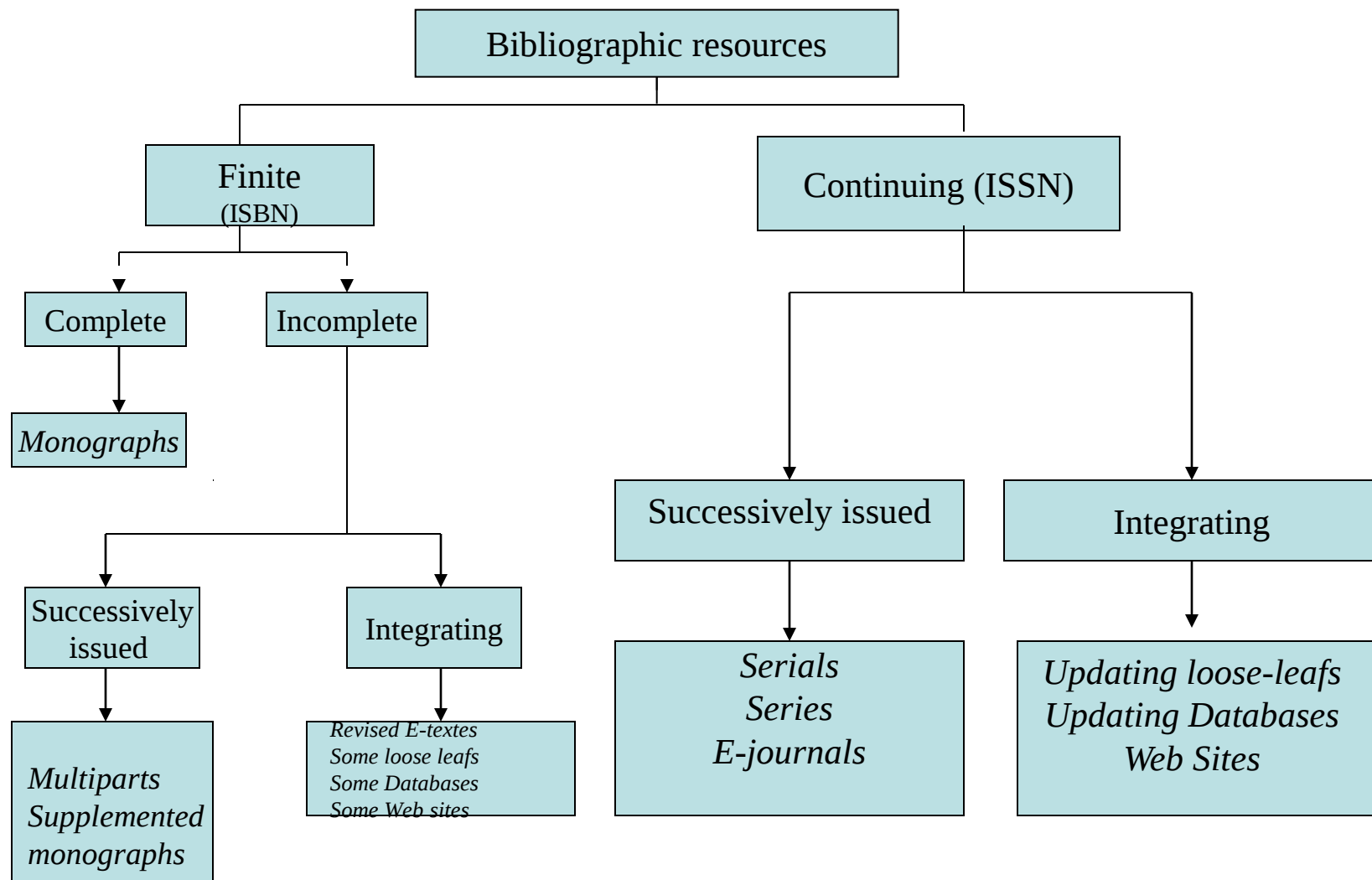
www.issn.cz

- Přiděluje ISSN pokračujícím zdrojům vycházejícím na území ČR
- Přidělení ISSN je bezplatné
- Zpracovává záznamy ISSN do [národní databáze ISSN](#)
- Provádí bibliografickou kontrolu záznamů – aktualizace dat
- Data exportuje do Registru ISSN

Pokračující zdroj – definice podle ISO 3297

- **Pokračující zdroj:** Publikace vydávaná pod stejným názvem na jakémkoliv médiu/nosiči, která vychází v čase bez předem určené doby ukončení. Pojem zahrnuje seriály a pokračující integrační zdroje.
- **Seriál / seriálová publikace:** Pokračující zdroj na jakémkoli médiu, vydávaný po jednotlivých částech, obvykle číslovaných, bez předem stanovené doby ukončení: noviny, odborné časopisy, magazíny, elektronické časopisy, pokračující seznamy (adresáře), sborníky, výroční zprávy, a monografické edice.
- **Integrační zdroj:** Pokračující zdroj, který je doplňován nebo měněn aktualizacemi. Tyto aktualizace nestojí samostatně, ale jsou integrovány do jednoho celku. Příkladem jsou aktualizace na volných listech a aktualizace webových stránek.

Model pro bibliografický popis ISSN, ISBD, AACR



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

Číslo ISSN

Jednoduchý identifikátor – dumb number –

8-místný číselný kód s kontrolní číslicí

ISSN **nnnn-nnnn**

nnnn – číslo série přidělené MS ISSN

nnn - pořadové číslo 001 až 999 (X označuje
10)

n – kontrolní číslice – hlídá správnost čísla

Příklad: **ISSN 0317-8471**

NTK 2010

Výpočet kontrolní číslice

ISSN 0317-8471

Provádí se na základě modulu 11 s použitím váhového poměru od 8 do 2

$$\begin{array}{r}
 0 \quad 3 \quad 1 \quad 7 \quad 8 \quad 4 \quad 7 \\
 \times 8 \quad 7 \quad 6 \quad 5 \quad 4 \quad 3 \quad 2 \\
 \hline
 = 0 \quad 21 \quad 6 \quad 35 \quad 32 \quad 12 \quad 14 \\
 0+21+6+35+32+12+14 = 120 \\
 120 : 11 = 10 \text{ zbytek } 10 \\
 11 - 10 = 1 \\
 \text{kontrolní číslice} = 1
 \end{array}$$

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

ISSN

- Přiděluje se názvu pokračujícího zdroje
- Slovním ekvivalentem ISSN je tzv. klíčový název

Klíčový název (pole 222 v záznamu)

Jednoznačný a jedinečný název přidělený pokračujícímu zdroji v síti ISSN. Je neoddělitelně spojený s ISSN.

- a) může být totožný s hlavním názvem
- b) může být uměle vytvořen pro dosažení jedinečnosti : hlavní název je doplněn tzv. kvalifikátorem, kterým může být:
 - místo vydání
 - název vydavatele
 - rok vydání
 - typ nosiče

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

Příklady:

- Beton (Budapest) ISSN 1218-48
- Beton (Düsseldorf) ISSN 0005-9
- Beton (Hørsholm) ISSN 0109-1263
- Beton (Praha) ISSN 1212-0154

Základní pravidla pro přidělování ISSN

- ISSN je přidělováno pokračujícím zdrojům vycházejícím na jakémkoliv nosiči – print, CD-ROM, DVD, online
- Verze PZ na různých nosičích mají svá vlastní ISSN
- Velká změna názvu vyžaduje přidělení nového ISSN
- Malá změna názvu (po 5. slově): ISSN se nemění, změněný název se uvádí jako variantní (pole 246)

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

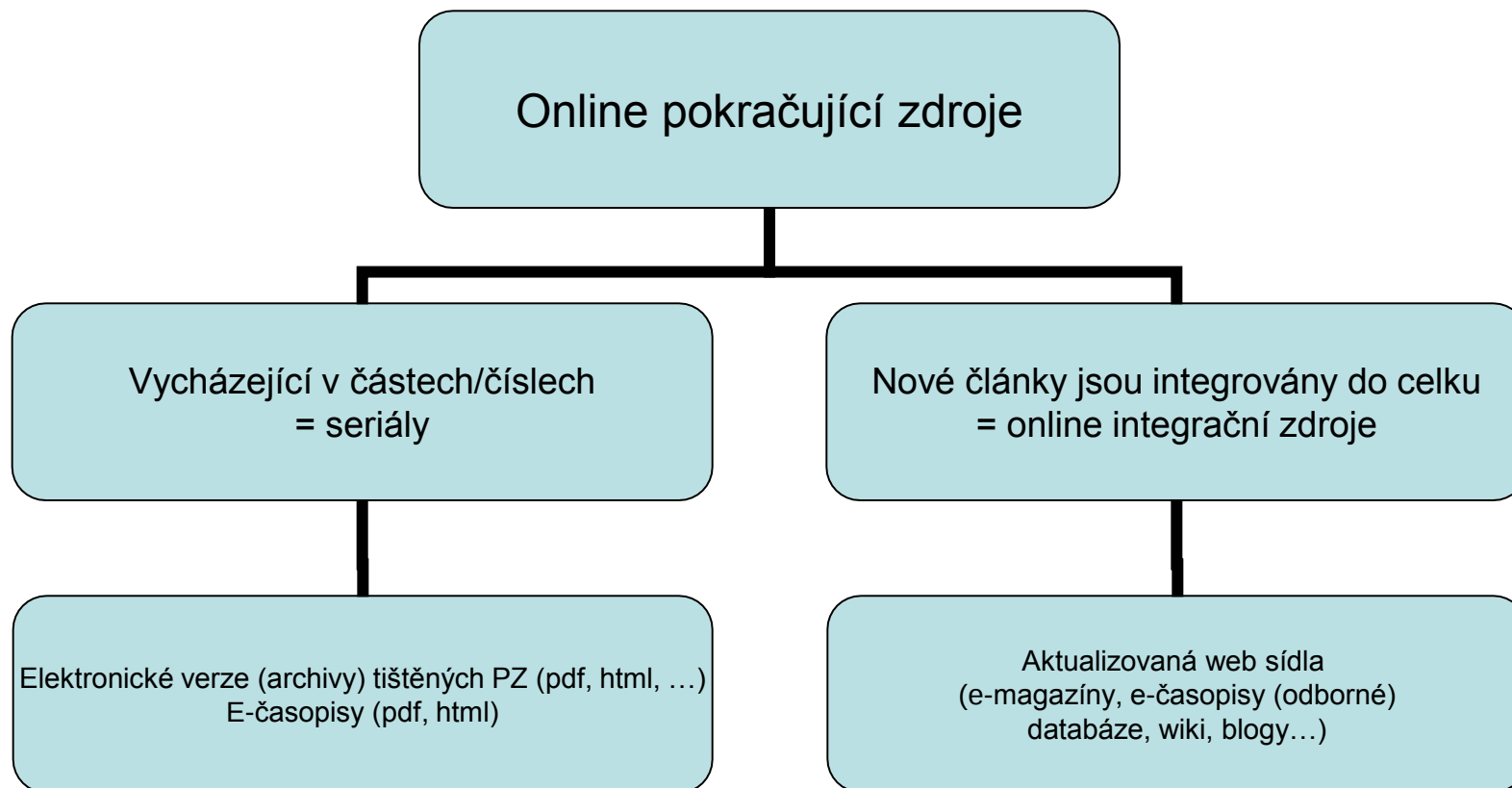
Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

ISSN a elektronické PZ

- Od r. 1993 systém ISSN registruje seriálové publikace vydávané i na hmotných elektronických nosičích (disketa, CD-ROM + postupně další formy)
- Od r. 1999 systém zareagoval na změnu ve vydavatelské a obchodní praxi ve smyslu elektronického publikování v prostředí Internetu – registrace online pokračujících zdrojů



Přidělení ISSN

Formální žádost : <http://www.techlib.cz/cs/520-zadost-o-issn/>

- požadavek vydavatele
- požadavek knihovny
- požadavek ISSN Network
- středisko ISSN vydavateli může ISSN nabídnout

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

Záznam ISSN

- Formát ISSN MARC 21
- Pro export dat do Registru ISSN:
výměnný formát ISO 2709
kódování UTF8 Unicode

Příklad: časopis KNIHOVNA

- Knihovna ISSN 1801-3252 (Print)
- Knihovna ISSN [1802-8772](#) (Online)
- Knihovna ISSN-L 1801-3252

Registr ISSN obsahuje dva oddělené, ale funkčně zároveň propojené záznamy:

- ISSN-L linking ISSN – seskupuje oba záznamy v tzv. rodinu. Poukazuje na stejný obsah
- Tag 222 Klíčový název + v kvalifikátoru typ nosiče (print, online)
- Tag 776 upozorňuje na fakt, že existuje vydání na jiném nosiči (klíčový název + ISSN)

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

ISSN-L

ISSN Portal List of Titles - Mozilla Firefox

Save/Load Session | Close Session | The ISSN Portal is interrupted for backup operations each week on Sunday between 04:00 AM GMT and 07:00 AM GMT.

Thu Nov 3 12:56:00 2011 GMT
1614388 records
ISSN NETWORK ACCESS
ISSN 1819-1819

Home Quick Search Combined Search Expert Search Browse Submission of lists (titles/ISSN) Abbreviated title words Help

Back to last: List of Titles Submit

Sort by: Author Sort
Ascending Descending

You searched ISSN database - ISSN-L: 1801-3252

Results : 1 - 2 / 2

	ISSN-L	ISSN	Key Title / Variant titles	Dates	Country	Language	Frequency
1	1801-3252	1801-3252 Register	Knihovna (Praha, 2005, Print) <i>Knihovnická revue</i>	2005-9999	CZECH REPUBLIC	Multiple languages	Semiannual
2	1801-3252	1802-8772 Register	Knihovna (Praha, 2005, On-line) <i>Knihovnická revue</i>	2005-9999	CZECH REPUBLIC	Multiple languages	Semiannual

Your last searches :
ISSN-L: 1801-3252
Title : all: Knihovna
Total Server Delay in Milliseconds: 561

Your account statistics
Comments & bugs report: portal@issn.org
Powered by VIRTUA from VTLS Inc.

Start | Microsoft Power... | Katalogizace - A... | ISSN Portal Li... | 15:51

NTK 2010

ISO 3297 Informace a dokumentace - ISSN

R. 2007 4. revidované vydání normy ISO 3297

- nová funkce ISSN: ISSN-L – Linking ISSN

Funkci ISSN-L má vždy titul, kterému bylo ISSN přiděleno dříve

ISSN-L lze použít tehdy, je-li třeba odkázat na stejný obsah seriálu vycházejícího na několika nosičích

Příklad:

Klinická onkologie ISSN 0862-495X (Print)

Klinická onkologie ISSN 1802-5307 (Online)

ISSN-L 0862 – 495X

ISSN-L je povinný údaj záznamu v Registru ISSN (pole 022 podpole I)

E-časopisy – pouze online

Vycházejí v jednotlivých číslech nebo nejčastěji v podobě redakčně spravované web stránky, na kterou jsou vkládány články s označením data vložení

Několik příkladů:

- [Ikaros](#)
- [E-Logos](#)
- [Q- magazín](#)
- [Philologica.net](#)

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

Kritéria pro přidělení ISSN

Online integrační pokračující zdroje (platnost od 2011)

- websites
- databáze
- wiki
- blogy

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

ISSN ANO

- redakční obsah: články textového charakteru, novinářsky nebo redakčně zpracované
- jasná vydavatelská/redakční odpovědnost – vydavatel/provozovatel – název a sídlo, nemá spočívat na jedné osobě
- konsistentní název
- platná URL adresa
- věcný obsah

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

ISSN a pokračující zdroje v mobilních zařízeních

- noviny
- magazíny
- odborné časopisy
- websites

verze pro:

- chytré telefony
 - e-čtečky
 - tablety

Online zdroje v mobilních zařízeních

- prohlížení web stránky v mobilním zařízení (on line)
- mobilní aplikace (lze číst off line)
- Mobilním aplikacím pro iPhone, iPod, iPad apod. se samostatná ISSN obecně nepřidělují. Pouze v případě, jedná-li se o jediný přístup k periodiku a vydavatel o ISSN požádá může být ISSN přiděleno

[Summary Decision ISSN Network 2011]

ISSN a digitální reprodukce tištěných seriálů

36. Zasedání ředitelů středisek ISSN říjen 2011

Revize stávajícího pravidla o reprodukcích

Nové pravidlo:

Přidělit stejné ISSN všem elektronickým online verzím pokračujícího zdroje, které mají stejný název. Patří sem všechny digitálně vytvořené („digital born“) verze v PDF, HTML nebo v jiném formátu, stejně jako verze pro mobilní aplikace, stejně jako digitalizované (skenované) verze tištěných seriálů (digitální reprodukce tištěných seriálů)

ISSN a čárový kód EAN

<http://www.gs1cz.org/podpora/vypocet-kontrolni-cislice/>

- Distribuce a prodej periodik
- Čárový kód EAN 13+2, 13+5
- Aplikace ISSN časopisu do struktury EAN 13:
 - prefix (předčíslí) – přidělené GS1 **977**
 - čísla ISSN bez kontrolní číslice **X₁ až X₇**
 - varianty ceny (stanoví vydavatel) **V₁ V₂**
 - kontrolní číslice symbolu EAN/UCC 13 (modulo 10) **K**
- Doplnkový kód :
 - Dvoumístný pro časopisy **P₁ P₂**
 - Pětimístný pro deníky **R₁R₂P₁P₂P₃**

Příklad: ISSN 1802-4483

EAN 13: 9771802448000 okem čitelná kombinace, kterou grafický program konvertuje do čar čitelných čtečkou

210 mm

Kalkulátor EAN UCC 13

vypočet kontrolní číslce | GS1 - automatická identifikace, automatický sběr dat, čárové kódy, RFID, EPC, EDI, vysledovatelnost - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

http://www.gs1cz.org/podpora/vypocet-kontrolni-cislice/

Nejnavštěvovanější Jak začít Přehled zpráv

vypočet kontrolní číslce | GS1

GS1 Czech Republic

Home O nás Produkty a řešení Služby Nové sektory Kontakty FAQ

» Home » Podpora » vypočet kontrolní číslce

Podpora

- akreditovaní partneři GS1 Czech Republic
- dodavatelé pro systém
- vyhledávání firem v ČR
- GEPIR
- [vypočet kontrolní číslce](#)
- pravidla pro GTIN
- Průvodce tvorbou logistické etikety
- tržby

Vstup do extranetu

Login

Heslo

Přihlásit

- Registrace
- Znovu heslo

vypočet kontrolní číslce

Pole pro 14 pozic (*)

			Vypočti	Vymaž	
EAN/UCC-8			Vypočti	Vymaž	
UCC-12			Vypočti	Vymaž	
EAN/UCC-13	977180244800	0	Vypočti	Vymaž	09771802448000
GLN			Vypočti	Vymaž	
EAN/UCC-14			Vypočti	Vymaž	
SSEC			Vypočti	Vymaž	

(*) Identifikace zboží reprezentována polem o 14 pozicích.
Stáhněte si [program pro vypočet kontrolní číslce](#) s dávkovým zpracováním dat.

DOPORUČUJEME



Akreditovaní partneři GS1 Czech Republic



ICS
Identifikační systémy, s.r.o.



Potřebujete čárový kód?



RFID-EPC
platforma

Ověřená platforma pro výměnu informací o RFID-EPC



NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

- Bydlení ISSN 0232-0347
- EAN – čárový kód - identifikátor zboží – strojem čitelný kód



EAN UCC13 9770232034005 +doplňk

NTK 2010

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

Umístění ISSN na publikaci

- Titulní list
- Tiráž
- Obálka
- EAN kód

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna
National Technical Library

ČESKÉ NÁRODNÍ STŘEDISKO
ISSN
CZECH NATIONAL CENTRE

210 mm

Eva Jeřábková
ČNS ISSN
Národní technická knihovna
Technická 6
160 80 Praha 6 - Dejvice

E-mail: eva.jerabkova@techlib.cz

Tel.: 232 002 470

NTK 2010