

Kla si fi Kon

Konference
o klinických
klasifikačních
a terminologických
systémech
a jejich
použití
v českém
zdravotnictví

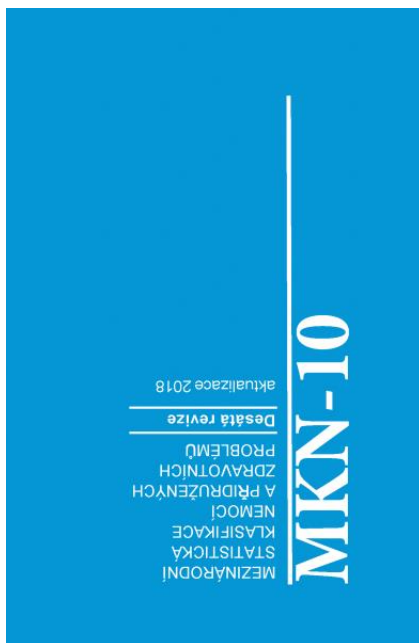
Praktické využití MKN-10, kódování zdravotních služeb

Miroslav Zvolský
Dalibor Slovák

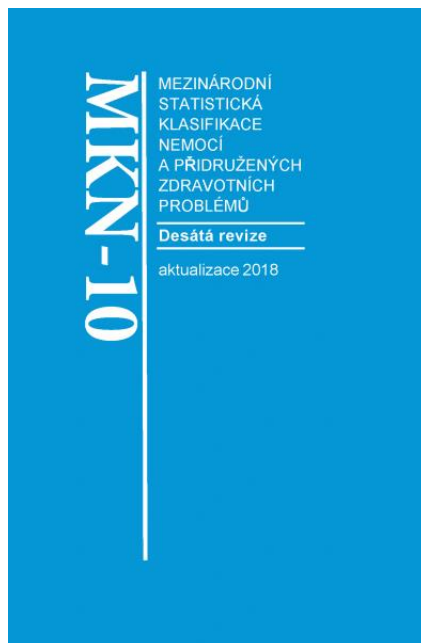
Oddělení klinických klasifikací DRG
ÚZIS ČR

KlasifiKon 2018

MKN-10 - kniha



MKN-10 - kniha



- Distribuce rok 2018
- Dotisk podzim 2018
 - Opravy drobných chyb
 - Objednávání na mkn@uzis.cz

MKN-10 – web ÚZIS ČR

<http://www.uzis.cz/katalog/klasifikace/mkn>

[Hlavní](#) › [Edice](#) › [Publikace](#) › [Klasifikace](#)

MKN Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů



Aktuální verze MKN-10 (aktualizace k 1. 1. 2018) ke stažení

svazek I - *Tabulární část* [PDF](#), [CSV](#), [strukturované podklady](#), [archiv](#)
svazek II - *Instrukční příručka* [PDF](#)
svazek III - *Abecední seznam* [PDF](#)
Výuka kodování [MKN-10 Interaktivní výukový program - vstup](#)

Mezinárodní klasifikace nemocí a souvisejících zdravotních problémů (MKN)

(v originále [International Classification of Diseases and Related Health Problems](#), zkráceně ICD)

MKN je publikace Světové zdravotnické organizace (WHO), která kodifikuje systém označování a klasifikace lidských onemocnění, poruch, zdravotních problémů a dalších příznaků, situací či okolností.

Původně vznikla v roce 1893 jako [Klasifikace příčin úmrtí](#) a jejím cílem bylo umožnit mezinárodní srovnání záznamů o úmrtích. WHO převzala odpovědnost za klasifikaci roku 1948 a počínaje šestou revizí klasifikace, o níž jednala v roce 1949 konference v Paříži, započala přeměna klasifikace v univerzální seznam diagnóz. Klasifikace se postupně stala všestrannou pomůckou např. pro řízení zdravotní politiky nebo při vykazování péče zdravotním pojišťovnám a obdobným platebním systémům. Aktualizované přepracované verze klasifikace vycházejí zhruba s desetiletou frekvencí a odlišují se číslem uváděným za zkratkou MKN (například MKN-9, MKN-8 apod.).

Aktuální verze MKN-10

43. plenární zasedání Světového zdravotnického shromáždění WHO se usneslo přijmout MKN ve znění desáté decennální revize s novým názvem „**Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů**“ (MKN-10) s účinností od 1. 1. 1993. V České republice je tato klasifikace v platnosti od roku 1994. Příprava MKN-10 probíhala ve spolupráci s řadou odborníků, včetně zástupců českých odborných společností.

Na rozdíl od předchozích verzí bylo doporučeno, vedle pravidelných celkových revizí, provádět průběžně aktualizace této klasifikace. V roce 2004 vydala WHO druhé aktualizované vydání MKN-10, na jehož základě vznikla druhá aktualizovaná verze českého vydání MKN-10, v roce 2016 pak vydala zatím poslední vydání, ze kterého vychází i aktualizovaná verze překladu MKN-10 pro rok 2018.

Předkládaná aktualizovaná verze zahrnuje jak plný překlad z anglického originálu, vydaného WHO v roce 2016 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision, Fifth edition, WHO Geneva 2016), tak všechny změny, které vešly v platnost v dalších letech.

MKN-10 – web ÚZIS ČR

<http://www.uzis.cz/katalog/klasifikace/mkn>

[Hlavní](#) › [Edice](#) › [Publikace](#) › [Klasifikace](#)

MKN Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů



Aktuální verze MKN-10 (aktualizace k 1. 1. 2018) ke stažení

svazek I - *Tabulární část* [PDF](#), [CSV](#), [strukturované podklady](#), [archiv](#)
svazek II - *Instrukční příručka* [PDF](#)
svazek III - *Abecední seznam* [PDF](#)
Výuka kodování [MKN-10 Interaktivní výukový program - vstup](#)

Mezinárodní klasifikace nemocí a souvisejících zdravotních problémů (MKN)

(v originále [International Classification of Diseases and Related Health Problems](#), zkráceně ICD)

MKN je publikace Světové zdravotnické organizace (WHO), která kodifikuje systém označování a klasifikace lidských onemocnění, poruch, zdravotních problémů a dalších příznaků, situací či okolností.

Původně vznikla v roce 1893 jako [Klasifikace příčin úmrtí](#) a jejím cílem bylo umožnit mezinárodní srovnání záznamů o úmrtích. WHO převzala odpovědnost za klasifikaci roku 1948 a počinale šestou revizí klasifikace, o níž jednala v roce 1949 konference v Paříži, započala přeměnu klasifikace na [Mezinárodní statistickou klasifikaci nemocí a přidružených zdravotních problémů](#) (MKN-10) s účinností od 1. 1. 1993. V České republice je tato klasifikace v platnosti od roku 1994. Příprava MKN-10 probíhala ve spolupráci s řadou odborníků, včetně zástupců českých odborných společností.

Aktuální verze MKN-10

43. plenární zasedání Světového zdravotnického shromáždění WHO se usneslo přijmout MKN ve znění desáté decennální revize s novým názvem „**Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů**“ (MKN-10) s účinností od 1. 1. 1993. V České republice je tato klasifikace v platnosti od roku 1994. Příprava MKN-10 probíhala ve spolupráci s řadou odborníků, včetně zástupců českých odborných společností.

Na rozdíl od předchozích verzí bylo doporučeno, vedle pravidelných celkových revizí, provádět průběžně aktualizace této klasifikace. V roce 2004 vydala WHO druhé aktualizované vydání MKN-10, na jehož základě vznikla druhá aktualizovaná verze českého vydání MKN-10, v roce 2016 pak vydala zatím poslední vydání, ze kterého vychází i aktualizovaná verze překladu MKN-10 pro rok 2018.

Předkládaná aktualizovaná verze zahrnuje jak plný překlad z anglického originálu, vydaného WHO v roce 2016 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision, Fifth edition, WHO Geneva 2016), tak všechny změny, které vešly v platnost v dalších letech.

Distribuce elektronických podkladů (nutno asi více inzerovat)
Duální klasifikace MKN-10, systém „křížků a hvězdiček“

Další plány s MKN-10

- Kdy se budou moci používat nové kódy MKN-10 (CZ) 2018? – zatím není jasné
- Budou další updaty? – zatím není jasné
- ALE Doplnění Abecedního seznamu:
 - Návrhy na doplnění termínů (doposud v AS chybějících) na mkn@uzis.cz
 - Pokud bude prostor, proběhne systematické doplnění termínů
 - Výsledkem nebude nová kniha, jen PDF a strukturované tabulky
- Do příchodu MKN-11 si budeme muset s MKN-10 vystačit (v kódování informace o diagnóze/důvodu kontaktu se zdravotními službami)
- Stačí nám?

Další plány s MKN-10

- Kdy se budou moci používat nové kódy MKN-10 (CZ) 2018? – zatím není jasné
- Budou další updaty? – zatím není jasné (WHO updaty realizuje)
- ALE Doplnění Abecedního seznamu:
 - Návrhy na doplnění termínů (doposud v AS chybějících) na mkn@uzis.cz
 - Pokud bude prostor, proběhne systematické doplnění termínů (2019)
 - Výsledkem nebude nová kniha, „jen“ PDF a strukturované tabulky
- Do příchodu MKN-11 si budeme muset s MKN-10 vystačit (v kódování informace o diagnóze/důvodu kontaktu se zdravotními službami)
- Stačí nám?

Další plány s MKN-10 – komplikace diabetu

- ICD-10-CM

- ▶ E11.4 Type 2 diabetes mellitus with neurological complications
 - ▶ E11.40 Type 2 diabetes mellitus with diabetic neuropathy, unspecified
 - ▶ E11.41 Type 2 diabetes mellitus with diabetic mononeuropathy
 - ▶ E11.42 Type 2 diabetes mellitus with diabetic polyneuropathy
 - ▶ E11.43 Type 2 diabetes mellitus with diabetic autonomic (poly)neuropathy
 - ▶ E11.44 Type 2 diabetes mellitus with diabetic amyotrophy
 - ▶ E11.49 Type 2 diabetes mellitus with other diabetic neurological complication
- ▶ E11.5 Type 2 diabetes mellitus with circulatory complications
 - ▶ E11.51 Type 2 diabetes mellitus with diabetic peripheral angiopathy without gangrene
 - ▶ E11.52 Type 2 diabetes mellitus with diabetic peripheral angiopathy with gangrene
 - ▶ E11.59 Type 2 diabetes mellitus with other circulatory complications
- ▶ E11.6 Type 2 diabetes mellitus with other specified complications
 - ▶ E11.61 Type 2 diabetes mellitus with diabetic arthropathy
 - ▶ E11.610 Type 2 diabetes mellitus with diabetic neuropathic arthropathy
 - ▶ E11.618 Type 2 diabetes mellitus with other diabetic arthropathy
 - ▶ E11.62 Type 2 diabetes mellitus with skin complications
 - ▶ E11.620 Type 2 diabetes mellitus with diabetic dermatitis
 - ▶ E11.621 Type 2 diabetes mellitus with foot ulcer
 - ▶ E11.622 Type 2 diabetes mellitus with other skin ulcer
 - ▶ E11.628 Type 2 diabetes mellitus with other skin complications

Další plány s MKN-10 – komplikace diabetu

- ICD-10-GM

Die folgenden fünften Stellen 0 und 1 sind mit den Subkategorien .2-.6 sowie .8 und .9 bei den Kategorien E10-E14 zu benutzen.
Die folgenden fünften Stellen 2-5 sind ausschließlich mit der Subkategorie .7 bei den Kategorien E10-E14 zu benutzen.
Die Subkategorien .0 (Koma) und .1 (Ketoazidose) gelten grundsätzlich als entgleist und werden stets mit der fünften Stelle 1 kodiert.

0 Nicht als entgleist bezeichnet

1 Als entgleist bezeichnet

2 Mit sonstigen multiplen Komplikationen, nicht als entgleist bezeichnet

3 Mit sonstigen multiplen Komplikationen, als entgleist bezeichnet

4 Mit diabetischem Fußsyndrom, nicht als entgleist bezeichnet

5 Mit diabetischem Fußsyndrom, als entgleist bezeichnet

S německou stranou pokračují jednání o přijmutí rozšíření na pátém místě do českého vydání MKN-10. Pravděpodobné řešení: metodika kódování a číselník.

Kurz kódování zdravotních služeb – referenční kódování CZ-DRG

- Realizuje IPVZ ve spolupráci s ÚZIS ČR
- Podzim 2018 – 30/100
- Termíny následujících kurzů: 27.-29. 11. 2018, 18.-20. 12. 2018
- Zaměřeno na změny a vývoj oproti školení z roku 2016
- Zaměřeno na představení systému CZ-DRG ve verzi 2018/2019 a změny z pohledu kodérů = změn není mnoho, v roce 2018 je nutnou podmínkou pro poskytovatele vykazovat ve shodě s IR-DRG, od které se odvíjí úhrada

- Kurz není pro začátečníky, předpokládá znalosti kódování podle MKN-10
- Po prvním běhu kurzu dojde k drobným úpravám programu = větší zaměření na praktickou část a příklady, redukce teorie

Kurz kódování zdravotních služeb – referenční kódování CZ-DRG

- Realizuje IPVZ ve spolupráci s ÚZIS ČR
- Podzim 2018 – 30/100
- Termíny následujících kurzů: 27.-29. 11. 2018, 18.-20. 12. 2018
- Zaměřeno na změny a vývoj oproti školení z roku 2016
- Zaměřeno na představení systému CZ-DRG ve verzi 2018/2019 a změny z pohledu kodérů = změn není mnoho, v roce 2018 je nutnou podmínkou pro poskytovatele vykazovat ve shodě s IR-DRG, od které se odvíjí úhrada

- Kurz není pro začátečníky, předpokládá znalosti kódování podle MKN-10
- Po prvním běhu kurzu dojde k drobným úpravám programu = větší zaměření na praktickou část a příklady, redukce teorie

Kurz kódování zdravotních služeb – další vývoj

- Pokračování upraveného kurzu pro CZ-DRG na začátku roku 2019
 - bude odrážet předpokládanou verzi metodik CZ-DRG verze pro rok 2019
- Kurz základů kódování (posíleno o MKN-10 základy a terminologie)
- Chybí ustavení povolání „klinický kodér“
 - jednou z podmínek je vytvoření vzdělávacího programu
- Chybí vzdělávání lékařů
 - v základech kódování?
 - v kolekci a záznamu informací pro kódování, standardizace zdravotnické dokumentace

Kam dál?

- Kodérský manuál -> Metodika kódování -> Pravidla kódování
- Nový portál MKN-10
- Podněty z praxe