



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

**DRG**  
RESTART

# Metodiky IR-DRG doplněné o CZ-DRG markery a plán školení kodérů referenčních nemocnic

M. Zvolský, T. Pavlík, I. Rubešová, P. Králová, J. Linda, L. Dušek  
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, Praha

18. 9. 2018

# Harmonogram procesu aktualizace metodických materiálů Klasifikace hospitalizovaných pacientů IR-DRG pro rok 2019 (verze 016)

- **Veřejný sběr námětů** pro aktualizaci metodik  
- do **30. 4. 2018** včetně
- **Publikace 1. návrhu** nové verze metodických dokumentů na webu DRG Restart (<http://drg.uzis.cz>; po vypořádání a zapracování připomínek z Veřejného sběru námětů týmem DRG Restart)  
- do **31. 5. 2018** včetně
- **Veřejná oponentura předloženého 1. návrhu** nové verze metodických dokumentů  
- do **30. 6. 2018** včetně
- **Předložení 2. návrhu** nové verze metodických dokumentů zástupcům zdravotních pojišťoven (po vypořádání a zapracování připomínek k 1. návrhu týmem DRG Restart)  
- do **31. 7. 2018** včetně
- **Schválení 2. návrhu** nové verze metodických materiálů zdravotními pojišťovnami, v souladu se schvalovacím procesem pro období údržby  
- do **31. 8. 2018** včetně
- **Předání nové verze metodických materiálů Ministerstvu zdravotnictví ČR**, v souladu se zákonem č. 48/1997 Sb., § 41a, bod (1)  
- do **10. 9. 2018** včetně



# Harmonogram procesu aktualizace metodických materiálů Klasifikace hospitalizovaných pacientů IR-DRG pro rok 2019 (verze 016)

- **Veřejný sběr námětů** pro aktualizaci metodik  
- do **30. 4. 2018** včetně
- **Publikace 1. návrhu** metodik  
(<http://drg.uzis.cz>)  
námětů týmem  
- do **31. 5. 2018** včetně
- **Veřejná opo**zice  
- do **30. 6. 2018** včetně
- **Předložení 2. návrhu** metodik  
pojišťoven (po  
Restart)  
- do **31. 7. 2018** včetně
- **Schválení 2. návrhu** metodik  
souladu se sch  
- do **31. 8. 2018** včetně
- **Předání nové verze metodik**  
souladu se zákonem č. 48/1997 Sb., § 41a, bod (1)  
- do **10. 9. 2018** včetně

Předmětem aktualizace pro verzi IR-DRG 016 pro rok 2019 jsou dokumenty:

Metodika kódování diagnóz pro využití v IR-DRG  
Číselník DRG markerů IR-DRG  
Metodika užití DRG markerů v systému IR-DRG



# Doplnění Metodiky kódování diagnóz

## 1.5 Pravidla pro kódování vedlejších diagnóz

...

~~4. Na zařazení do DRG skupiny nemá vliv pořadí VDG. Na zařazení případu do DRG skupiny nemá v rámci systému IR-DRG vliv pořadí VDG. Pro účely referenčního sběru dat pro systém CZ-DRG jsou zavedeny následující doplňující metodické pokyny:~~

a) při hospitalizaci pacienta za účelem akutní rehabilitace na oddělení 2F1 nebo 2H1 kódujte na pozici první vedlejší diagnózy stav, který představuje důvod indikace akutní rehabilitace u pacienta (viz bod 2.15.3).

b) při hospitalizaci pacienta za účelem podání chemoterapie nebo radioterapie kódujte na pozici první vedlejší diagnózy diagnózu novotvaru nebo jiného onemocnění, která představuje hlavní důvod indikace chemoterapie nebo radioterapie.



# Doplnění číselníku DRG markerů

Číselník nových DRG markerů IR-DRG, verze 016, zavedených pro potřeby referenčního sběru dat CZ-DRG

kód markeru	název	pokyn / doplňující informace	kód odpovídajícího výkonu (výkonů)	kód výkonu obdobné náročnosti	kód odpovídající odbornosti	jiný atribut pro nasmlouvání DRG markeru	název odpovídajícího výkonu / výkonu obdobné náročnosti	platnost
17707	(DRG) KATETRIZAČNÍ KOREKCE MITRÁLNÍ INSUFICIENCE	DRG marker nahrazující existující VZP kód		17705	107, 302, 505		17705 KATETROVÁ LÉČBA NEDOMYKAVOSTI ATRIOVENTRIKULÁRNÍ CHLOPNĚ (= AV INSUFICIENCE)	platnost od 1. 1. 2019
55097	(DRG) TRANSAPIKÁLNÍ IMPLANTACE BIOLOGICKÉ SRDEČNÍ CHLOPNĚ	DRG marker nahrazující existující VZP kód		07035, 17697	107, 302, 505		07035 (DRG) TRANSAPIKÁLNÍ TRANSKATETROVÁ IMPLANTACE AORTÁLNÍ CHLOPNĚ	platnost od 1. 1. 2019
91700	(DRG) TRANSPLANTACE DĚLOHY	DRG marker nahrazující výkonu SZV pro transpla						
91701	(DRG) TRANSPLANTACE SLINIVKY	DRG marker nahrazující výkonu SZV pro samosta slinivky						
91702	(DRG) TRANSPLANTACE TENKÉHO STŘEVA	DRG marker nahrazující výkonu SZV pro transpla						
91710	(DRG) IMPLANTACE HLUBOKÝCH MOZKOVÝCH ELEKTROD A GENERÁTORU ELEKTRICKÝCH PULSŮ PRO BILATERÁLNÍ STIMULACI MOZKU	Vyazuje se jako doplně případech, kdy je použit systém pro stimulaci ob						
91711	(DRG) ENDOSKOPIČKÁ VENTRIKULOCISTERNOTOMIE	DRG marker nahrazující výkonu SZV pro endosko ventrikulocisternotomi léčbě obstrukčního hydr						
91720	(DRG) AMNIOVÁ MEMBRÁNA	Indikuje použití amniové Vyazuje se současně s zvlášť účtovaného mate						
91721	(DRG) DRENÁŽNÍ IMPLANTÁT PRO GLAUKOM	Indikuje použití drenážního implantátu. Vyazuje se současně s příslušným kódem zvlášť účtovaného materiálu.		75337, 75339	705		75327 KERATEKTOMIE 75337 IRIDEKTOMIE OPERACÍ 75339 FILTRAČNÍ OPERACE U GLAUKOMU	platnost od 1. 1. 2019
91730	(DRG) NEUREKTOMIE NERVUS VESTIBULARIS	Vyazuje se pro destrukční chirurgickou metodu léčby závratí (převážně při Ménièrově chorobě), kdy dochází k přetěti vestibulárního nervu.		71567, 71569	506, 701, 704		71657 DESTRUKCE MEMBRANOSNÍHO LABYRINTU 71659 LABYRINTEKTOMIE	platnost od 1. 1. 2019

Doplnění 166 markerů pro použití v CZ-DRG

V samostatné tabulce doplnění informací napomáhajících k efektivnímu nasmlouvání uvedených markerů na vhodná pracoviště (kód odpovídajícího výkonu/kód výkonu obdobné náročnosti, kódo odpovídající odbornosti, jiné atributy pro nasmlouvání DRG markeru)



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



**DRG**  
RESTART

# Kurz kódování zdravotních služeb – referenční kódování v systému CZ-DRG

Ve spolupráci s IPVZ, pod odborným dohledem ÚZIS ČR a MZ ČR

Třídenní kurz (24 výukových hodin) zaměřený na standardizaci kódování a seznámení s metodickými materiály CZ-DRG, cena 4350,- Kč

První dva vypsané termíny (každý kapacita 25 míst):

30. 10. – 1. 11. 2018

27. 11. – 29. 11. 2018

Další termíny budou vypisovány podle naplnění kapacity aktuálních termínů

Přihlašování on-line na

<https://www.ipvz.cz/o-ipvz/kontakty/pedagogicka-pracoviste/vyukove-pracoviste-elektronickeho-zdravotnictvi/vzdelavaci-akce>

Kodéři (OA. V) z Referenčních nemocnic se mohou individuálně hlásit dle vhodnosti termínů, jejich účast na kurzu je hrazena ÚZIS ČR



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



**DRG**  
RESTART

# Kurz kódování zdravotních služeb – obsah kurzu

## 1. den kurzu

- 8:00 – 8:20 Seznámení s náplní kurzu a danou problematikou
- 8:20 – 9:05 Charakteristika MKN a nástroje pro kódování diagnóz
- 9:15 – 10:45 Pravidla MKN
- 10:55 – 11:20 Zdravotnická dokumentace, zdroje informací pro vykazování zdravotní péče
- 11:25 – 11:45 Základní legislativní přehled
- 12:45 – 14:10 Klasifikace zdravotních intervencí
- 14:35 – 15:20 Klasifikace zdravotnických prostředků, zdravotnické techniky a léčivých přípravků

## 2. den kurzu

- 8:00-8:45 Principy CZ-DRG
- 8:55-11:25 Struktura a komponenty CZ-DRG klasifikace
- 11:40-12:25 Metodika sestavení hospitalizačního případu v systému
- 13:10-14:40 Ostatní metodiky CZ-DRG
- 14:50-16:20 Metodika kódování diagnóz v systému CZ-DRG

## 3. den kurzu

- 8:00-11:20 Vybrané specifické postupy vykazování
- 11:30-13:00 Praktické cvičení
- 13:45-14:30 Diskuze problémových bodů z praxe
- 14:40- 15:25 Test



# Kurz kódování zdravotních služeb – referenční kódování v systému CZ-DRG

- Zahraniční oponenti obsahu kurzu:
  - **Angelika Händel**, M.A., Asociace pro dokumentaci a informační management v medicíně (DVMD, Německo), Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg a International Federation of Health Information Management Associations (IFHIMA)
  - **Carol Lewis**, MPH, RHIA, ex-president International Federation of Health Records Organizations (IFHRO), Board Member at American Health Information Management Association (USA), IFHIMA, WHO FIC
  - **Vera Dimitropoulos**, ředitelka National Centre for Classification in Health, The University of Sydney, WHO FIC
  - **Olaf Steinum** (recenze probíhá), MD, Expert advisor, Nordic Centre for Classifications in Health Care (NordClass), WHO FIC





# Kurz kódování zdravotních služeb – hlavní připomínky recenzentů

Kurz upřednostňuje seznámení s metodikami CZ-DRG před pravidly kódování diagnóz

- Reakce: Aktuální kurz má za jeden z hlavních cílů seznámit se změnami souvisejícími se zaváděním CZ-DRG (zatím pouze v Referenční síti nemocnic).

Měla by být posílena výuka v oblasti pravidel používání Mezinárodní klasifikace nemocí a pravidel pro specifické kapitoly

- Reakce: Aktuální kurz je zaměřen na změny v kódování pro systém CZ-DRG, přesto se podstatnou částí věnuje standardizaci znalostí v kódování diagnóz podle aktuálních pravidel MKN-10 a Metodiky kódování diagnóz v IR-DRG a v CZ-DRG. Současný kurz je zaměřen na kodéry s již existující praxí. Navrhujeme v příštím roce změnit kurz na pětidenní s posílením výuky MKN-10 a pravidel v ní obsažených (obecných i specifických pro jednotlivé kapitoly a oddíly) a řešení sporných oblastí jak v rámci Metodik kódování, tak mimo ně.

Kurz se dostatečně nevěnuje výuce lékařské terminologie, není jasné, zda všichni kodéři mají medicínský základ

- Reakce: V této fázi předpokládáme, že se kurzu budou účastnit pouze kodéři s medicínským vzděláním. Navíc bude v kurzu opakovaně odkazován existující e-learningový kurz MKN-10 ([http://www.uzis.cz/cz/mkn\\_vyukovy\\_program/start/index.html](http://www.uzis.cz/cz/mkn_vyukovy_program/start/index.html)).

Kurz by měl obsahovat implementaci standardizovaného zdravotního záznamu a formulářů k podpoře správného vedení zdravotnické dokumentace a abstrakce pro zvýšení úspěšnosti (kvality) kódovacího procesu

- Reakce: Zdravotnická dokumentace ani elektronický zdravotní záznam nejsou v České republice standardizovány (zdravotnická dokumentace se řídí Vyhláškou č. 98/2012 Sb. o zdravotnické dokumentaci), výuka pravidel může být vedena pouze v obecné rovině. Měla by být posílena praktická část výuky a přidán prostor pro otázky a odpovědi a diskusi problematických témat
- Reakce: Po každé hodině výkladu by měl být prostor pro minimálně tři otázky. Příští rok v rozšířené verzi kurzu budou přidány bloky pro procvičování příkladů, otázky a odpovědi a diskusi nad spornými příklady kódování. I v současném kurzu bude prostor pro sporné případy.

Účastníkům kurzu by měl být k dispozici CZ-DRG grouper a související nástroje pro kódování

- Reakce: Během praktické výuky bude účastníkům kurzu předveden jak IR-DRG grouper (samostatná aplikace) a jeho použití, tak webové rozhraní CZ-DRG interaktivního klasifikátoru (grouperu) na <https://drg.uzis.cz/klasifikace-pripadu/web/klasifikator/>. Na příkladech bude předvedeno jejich použití a odlišné výstupy.



Děkuji za pozornost.

miroslav.zvolsky@uzis.cz



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



**DRG**  
RESTART