Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

DEFINIČNÍ MANUÁL KLASIFIKAČNÍHO SYSTÉMU CZ-DRG

Metodický materiál projektu DRG Restart

Zpracoval autorský kolektiv pod vedením: T. Pavlík, M. Bartůňková, P. Klika, J. Linda, L. Dušek

Autoři: T. Pavlík, Z. Bortlíček, M. Uher, P. Kovalčíková, M. Hlostová, M. Mazalová, P. Klika, M. Bartůňková, M. Zvolský, I. Rubešová, L. Dušek

Verze CZ-DRG: 7.0

Verze dokumentu: 2

Datum: 31. 8. 2024

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Palackého náměstí 4, P. O. Box 60, 128 01 Praha 2 – Nové Město
e-mail: uzis@uzis.cz; tel.: +420 224 972 712 | +420 224 972 243

Obsah

Přehled použitých zkratek 5
1. Úvod 6
1.1 Cíl dokumentu 6
2. Historie a hlavní principy vývoje CZ-DRG 7
2.1 Vazba na mezinárodní systémy 7
2.2 Základní principy vývoje systému CZ-DRG 8
3. Východiska systému CZ-DRG 9
3.1 Definice hospitalizačního případu v systému CZ-DRG 9
3.2 Datové zázemí klasifikačního systému CZ-DRG 9
3.3 Primární klasifikace v CZ-DRG 10
4. Struktura klasifikačního systému CZ-DRG 12
4.1 Úroveň MDC 13
4.2 Úroveň DRG kategorie 15
4.3 Úroveň DRG báze 17
4.4 Úroveň DRG skupiny 18
4.5 Kódování DRG skupiny 18
5. Klasifikační algoritmus systému CZ-DRG 19
5.1 Klasifikační algoritmus systému CZ-DRG 20
5.2 Technické řešení klasifikačního algoritmu CZ-DRG 21
5.2.1 Klasifikační strom 1 22
5.2.2 Klasifikační strom 2 23
5.2.3 Klasifikační strom 3 24
5.2.4 Klasifikační strom 4 25
5.2.5 Klasifikační strom 5 25
6. Struktura klasifikačních pravidel pro zařazení do DRG bází a skupin 26
7. Klasifikační faktory systému CZ-DRG 28
7.1 Faktory používané pro klasifikaci případu do MDC 29
7.2 Faktory používané pro klasifikaci případu do DRG kategorie 29
7.3 Faktory používané pro klasifikaci případu do DRG báze 30
7.4 Faktory používané pro klasifikaci případu do DRG skupiny 31

8. Webový portál klasifikačního systému CZ-DRG 34
9. Skóre závažnosti komorbidit a komplikací (CC) 35
9.1 Definice závažnosti diagnostických kódů podle MKN-10 35
9.1.1 Agregace kódů diagnóz 35
9.1.2 Algoritmus pro stanovení závažnosti diagnóz v CZ-DRG 36
9.1.3 Korekce výsledků analýzy a kultivace v dalších letech 38
9.2 Výpočet skóre závažnosti komorbidit a komplikací (CC) 38
10. Definice terapeutických dnů 40
10.1 Ozařovací den 40
10.2 Rehabilitační den 41
10.3 Den akutní psychiatrické péče 42
10.4 Den s operačním výkonem na lebce nebo mozku 43
10.5 Ošetřovací den pro popáleninu nebo omrzlinu v celkové anestezii 45
10.6 Den s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních 47
10.7 Den s operačním výkonem v dutině hrudní 48
10.8 Den s operačním výkonem v dutině břišní a pánevní 50
10.9 Den s endoskopickým nebo radiologickým výkonem na játrech a žlučových cestách 55
10.10 Den s výkonem hrudní drenáže 56
10.11 Den s výkonem na oku 57
10.12 Den s výkonem na srdci nebo aortě 57
10.13 Den s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách 65
10.14 Den s výkonem eliminačních metod krve 73
10.15 Den s ortopedickým operačním výkonem 73
11. Definiční listy DRG bází klasifikačního systému CZ-DRG 78
11.1 Definiční listy jednotlivých MDC systému CZ-DRG 78
11.2 MDC 88 – Výkon nesouvisející s hlavní diagnózou 80
11.3 MDC 99 – Chybné DRG 81
12. Literatura 82

Příloha 1: Definiční listy MDC 00 - Transplantace orgánů nebo krvetvorných buněk a ekonomicky náročné výkony,

Příloha 2: Definiční listy MDC 01 - Nemoci a poruchy nervové soustavy,

Příloha 3: Definiční listy MDC 02 - Nemoci a poruchy oka a očních adnex,

Příloha 4: Definiční listy MDC 03 - Nemoci a poruchy ucha, nosu, dutiny ústní a krku,

Příloha 5: Definiční listy MDC 04 - Nemoci a poruchy dýchací soustavy,

Příloha 6: Definiční listy MDC 05 - Nemoci a poruchy oběhové soustavy,

Příloha 7: Definiční listy MDC 06 - Nemoci a poruchy trávicí soustavy,

Příloha 8: Definiční listy MDC 07 - Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní,

Příloha 9: Definiční listy MDC 08 - Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání,

Příloha 10: Definiční listy MDC 09 - Nemoci a poruchy kůže, podkožní tkáně a prsu,

Příloha 11: Definiční listy MDC 10 - Nemoci a poruchy endokrinní, nutriční a metabolické,

Příloha 12: Definiční listy MDC 11 - Nemoci a poruchy vylučovací soustavy,

Příloha 13: Definiční listy MDC 12 - Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy,

Příloha 14: Definiční listy MDC 13 - Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy,

Příloha 15: Definiční listy MDC 14 - Těhotenství, porod a šestinedělí,

Příloha 16: Definiční listy MDC 15 - Novorozenci a stavy vzniklé v perinatálním období,

Příloha 17: Definiční listy MDC 16 - Nemoci a poruchy krve, krvetvorných orgánů a imunity,

Příloha 18: Definiční listy MDC 17 - Nemoci a poruchy krvetvorby a špatně diferenciované novotvary,

Příloha 19: Definiční listy MDC 18 - Infekční a parazitární nemoci,

Příloha 20: Definiční listy MDC 19 - Nemoci a poruchy duševní,

Příloha 21: Definiční listy MDC 20 - Nadužívání alkoholu, léků a drog,

Příloha 22: Definiční listy MDC 21 - Alergie, otravy a toxické účinky léků,

Příloha 23: Definiční listy MDC 22 - Popáleniny a omrzliny,

Příloha 24: Definiční listy MDC 23 - Faktory ovlivňující zdravotní stav a jiný kontakt se zdravotními službami,

Příloha 25: Definiční listy MDC 24 - Akutní lůžková rehabilitace,

Příloha 26: Definiční listy MDC 25 – Polytraumata,

Příloha 27: Definiční listy MDC 88 – Výkon nesouvisející s hlavní diagnózou,

Příloha 28: Přiřazení hlavních diagnóz a závažnost vedlejších diagnóz v systému CZ-DRG,

Příloha 29: Modifikace závažnosti souběžných diagnóz v systému CZ-DRG,

Příloha 30: Číselník taxonomických jednotek CZ-DRG,

Příloha 31: Vazba kritický výkon a DRG báze,

Příloha 32: Pomocná klasifikační pravidla algoritmu CZ-DRG pro referenční období roku 2023.

Přehled použitých zkratek

CC	– kalkulované skóre komorbidit a komplikací hospitalizačního případu
CZ-DRG	– česká verze DRG klasifikačního systému akutní lůžkové péče
CVSP	– centrum vysoce specializované péče
DRG	– *Diagnosis Related Group*
DUPV	– dlouhodobá umělá plicní ventilace
HP	– hospitalizační případ
HVLP	– hromadně vyráběné léčivé přípravky
IVLP	– individuálně vyráběné léčivé přípravky
MDC	– *Major Diagnostic Category*
MKN-10	– Mezinárodní klasifikace nemocí, 10. verze (aktualizace k 1. 1. 2025)
MZ ČR	– Ministerstvo zdravotnictví ČR
PLP	– poskytovatel lůžkové péče
SZP ČR	– Svaz zdravotních pojišťoven ČR
SZV	– Seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami
ÚZIS ČR	– Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VDV	– vstupní datová věta
VZP ČR	– Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
ZN	– zhoubné novotvary
ZP	– zdravotnické prostředky
ZULP	– zvlášť účtovaný léčivý přípravek
ZUM	– zvlášť účtovaný materiál (ZP a stomatologické výrobky)

1. Úvod

Pacientské klasifikační systémy jsou takové systémy, které umožňují třídění pacientů do konečného počtu navzájem disjunktních skupin na základě jejich známých charakteristik (parametrů, atributů). Nejčastěji se tyto systémy zaměřují na akutní lůžkovou péči, tj. na pacienty hospitalizované na lůžkách akutní péče (dle zákona č. 372 / 2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování). Pacientské klasifikační systémy, zejména pak systémy odvozené z amerického systému DRG (z anglického *Diagnosis Related Group*, tedy skupiny případů o příbuzné diagnóze), mají ve většině vyspělých zemí důležitou úlohu v monitoringu a financování akutní lůžkové péče.

Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS) ČR vytvořil v souladu s §41a zákona č. 48/1997 Sb. o veřejném zdravotním pojištění klasifikační systém hospitalizačních případů CZ-DRG verze 7.0 (dále jen CZ-DRG) pro klasifikaci pacientů v rámci akutní lůžkové péče v ČR. Tento klasifikační systém je jedním ze základních prvků systému CZ-DRG vyvíjeného ÚZIS ČR v rámci projektu DRG Restart jako podklad pro úhrady akutní lůžkové péče v ČR.

Systém CZ-DRG je založen na hierarchickém třídění jednotek klasifikace, kterými jsou tzv. hospitalizační případy (HP), do výsledných jednotek systému, kterými jsou tzv. DRG skupiny, v nichž by měly být jednotlivé HP vzájemně klinicky i ekonomicky podobné. Třídění probíhá podle předem stanovených kritérií, tedy známých klasifikačních pravidel.

1.1 Cíl dokumentu

Cílem tohoto dokumentu je **popsat strukturu klasifikačního systému CZ-DRG a klasifikační pravidla pro zařazování případů** do taxonomických jednotek systému. Definiční manuál dále popisuje klasifikační faktory na jednotlivých úrovních systému CZ-DRG, strukturu klasifikačních pravidel a principy pro jejich vyhodnocování, které budou pro klasifikaci jednotlivých HP následně implementovány v software mezinárodně označovaném jako tzv. Grouper. Klasifikační algoritmus a klasifikační pravidla CZ-DRG verze 7.0 byla navrhována s předpokladem kódování a vykazování akutní lůžkové péče dle metodik systému CZ-DRG platných v kalendářním roce 2025.

Pro maximálně korektní klasifikaci hospitalizačních případů v rámci referenčního roku 2023 jsou zavedena tzv. **pomocná klasifikační pravidla pro referenční období roku** 2023, která mají za cíl klasifikovat vybrané HP do srovnatelných DRG skupin i přes to, že v obou letech existovaly odlišné metodické pokyny pro vykázání dané situace. Cílem jejich použití je tedy zajistit maximální srovnatelnost výsledků klasifikace dle CZ-DRG verze 7.0 na datech z roku 2023 a 2025.

Následující text Definičního manuálu CZ-DRG popisuje klasifikační algoritmus, klasifikační pravidla, faktory používané pro klasifikaci a definici terapeutických dnů i definiční listy MDC

a DRG bází pouze pro oficiální pravidla CZ-DRG 7.0 (není-li uvedeno jinak)**, sumarizace pomocných klasifikačních pravidel** (nad rámec jejich definice v přílohách 1-27) **je uvedena jako příloha 32 této metodiky.**

2. Historie a hlavní principy vývoje CZ-DRG

I když jsou DRG systémy používány pro monitoring a úhradu akutní lůžkové péče v mnoha zemích (Kobel a kol., 2011), úspěšnost jejich použití je různá, což lze částečně dát do souvislosti s různě aktivním zapojením legislativních autorit a různým finančním zázemím v jednotlivých zemích. Použití a kvalita DRG systémů se však napříč zeměmi liší také z toho důvodu, že každý ze zdravotních systémů pro poskytování zdravotní péče je v něčem specifický. Jednoznačně lze říci, že neexistuje univerzální pacientský klasifikační systém uplatnitelný napříč různými systémy zdravotnictví a jeho případný vývoj musí v každém prostředí zohledňovat místní specifika (Quentin a kol., 2011).

Použití klasifikačního systému DRG v akutní lůžkové péči je v ČR spojováno zejména s přerozdělováním finančních prostředků směrem od zdravotních pojišťoven (ZP) k poskytovatelům zdravotní péče. V ČR byla již od roku 2007 využívána varianta amerického systému IR-DRG (z anglického *International Refined Diagnosis Related Groups*), kterou vyvinula společnost 3M (Kožený a kol., 2010).

2.1 Vazba na mezinárodní systémy

Klasifikační systém CZ-DRG v mnohém na systém IR-DRG navazuje (např. v sestavení HP, v použití informací ze standardního vykazování zdravotní péče pro definici pravidel, v logice uspořádání systému apod.), **v řadě klíčových prvků**, které souvisí především s flexibilitou vnitřní struktury systému, **se však vývoj CZ-DRG inspiruje principy použitými v mezinárodních DRG systémech** jako jsou zejména německý G-DRG (a od něj odvozený SK-DRG), australský AR-DRG, severský Nord-DRG nebo francouzský systém GHM.

Struktura CZ-DRG využívá společné prvky mezinárodních DRG systémů, jedná se zejména o:

1. **Hierarchické uspořádání** klasifikace včetně základního **členění dle MDC** – výhodou využití rozkladu hlavních diagnóz do MDC je klinická srozumitelnost tohoto dělení a možnost mezinárodního srovnání poskytované akutní lůžkové péče.
2. **Využití rutinně sbíraných informací** o hospitalizaci pacienta umožňuje plošnou aplikovatelnost klasifikačních pravidel v praxi.
3. **Využití mezinárodně uznaných primárních klasifikací** – příkladem je využití MKN-10 pro kódování hlavních a vedlejších klinických stavů, která opět umožňuje mezinárodní srovnání výstupů.
4. **Využití širokého spektra faktorů pro klasifikaci** – shodně se zahraničními systémy vychází i CZ-DRG z moderní koncepce klasifikačních pravidel, kdy jsou nad rámec standardních proměnných (např. věku, hlavních diagnóz a výkonů) využívány pro

klasifikaci i kalkulované proměnné agregující informace o vykázané zdravotní péči, např. opakované operační výkony související s hlavní diagnózou.

5. **Individuální struktura DRG skupin v DRG bázích** – paušální struktura DRG skupin v rámci jednotlivých bází byla u moderních DRG systémů opuštěna, proto i CZ-DRG využívá v různých klinických situacích různou strukturu DRG skupin. Hlavním cílem je vždy adekvátní vysvětlení variability v celkových nákladech HP dané DRG báze při zachování klinické srozumitelnosti jednotlivých skupin.
6. **Modelování vlivu vedlejších diagnóz** – mezinárodně uznanou vlastností celkové závažnosti HP je vždy kumulativní efekt vedlejších diagnóz, kdy HP s několika diagnózami stejné závažnosti musí mít ve výsledku vyšší celkovou závažnost než případ pouze s jednou takovou diagnózou. Zároveň však lze předpokládat, že tento efekt není lineární a výsledný index tedy nemůže být pouhým součtem závažnosti jednotlivých diagnóz vykázaných v rámci HP. V řadě zahraničních DRG systémů byl pro tento účel zaveden speciální model, který jednotlivé diagnózy v principu sčítá, ale se sníženou váhou (např. v G-DRG nebo AR-DRG je používáno skóre PCCL – *Patient Clinical Complexity Level*). Vážení jednak zohledňuje nelineární efekt vedlejších diagnóz, ale také částečně snižuje motivaci pro tzv. *upcoding*, neboť významný vliv je ponechán pouze závažnějším stavům a ostatní jsou prostřednictvím vážení minimalizovány. CZ-DRG využívá pro kalkulaci celkové klinické závažnosti HP model na podobném principu.
7. **Použití nejen pro potřeby úhrad** akutní lůžkové péče – řada zemí využívá DRG systém nejen pro úhrady nebo alokaci prostředků na akutní lůžkovou péči, ale i pro monitoring poskytované péče, hodnocení jejího vývoje v čase a hodnocení jednotlivých poskytovatelů. Z tohoto důvodu i CZ-DRG obsahuje komponenty, které lze využít pro sledování produkce a kvality akutní lůžkové péče v ČR.

2.2 Základní principy vývoje systému CZ-DRG

Vývoj klasifikačního systému CZ-DRG lze charakterizovat následujícími principy:

- **Výsledný počet taxonomických jednotek systému**, DRG skupin, musí být vyváženým kompromisem, který zohlední adekvátní popis poskytované akutní lůžkové péče a četnost jednotlivých HP za definované kalendářní období.
- **Struktura systému CZ-DRG musí respektovat obecně platné strukturální prvky mezinárodních DRG systémů**, zejména hierarchické uspořádání, členění systému dle MDC, flexibilita klasifikačních pravidel, využití mezinárodně standardizovaných primárních klasifikací apod.
- **Využití rutinně sbíraných informací o hospitalizaci pacienta** – klasifikační pravidla systému CZ-DRG využívají údaje předávané poskytovateli lůžkové péče (PLP) zdravotním pojišťovnám standardní cestou výkaznictví zdravotní péče.
- **Využití širokého spektra faktorů pro klasifikaci** – viz kapitola 2.1.
- **Širší hierarchická struktura klasifikačního systému CZ-DRG** – pro větší flexibilitu systému a nové možnosti srovnávání poskytované akutní lůžkové péče byla zavedena

pomocná úroveň hierarchické struktury systému CZ-DRG, tzv. DRG kategorie, která je podřazena MDC a nadřazena DRG bázi.

- **Vytvoření komplexních klasifikačních pravidel** – využití širokého spektra proměnných (atributů) pro klasifikaci umožňuje definovat složitější klasifikační pravidla, která přispějí ke zlepšení vykazování zdravotní péče a vyšší validitě výsledných dat o akutní lůžkové péči.

3. Východiska systému CZ-DRG

Vytvoření nového klasifikačního systému hospitalizačních případů CZ-DRG je vázáno na vývoj dalších oblastí, zejména oblasti primárních klasifikací, definice HP, oblasti kódování poskytované zdravotní péče a oblasti nákladového ocenění jednotlivých HP.

3.1 Definice hospitalizačního případu v systému CZ-DRG

Hospitalizační případ je základním objektem (datovou entitou), který vstupuje do **klasifikačního algoritmu systému CZ-DRG** a je v rámci tohoto systému zařazen do příslušné taxonomické jednotky. Pro potřeby klasifikačního systému CZ-DRG definujeme HP jako **souvislý pobyt pacienta v jednom zdravotnickém zařízení poskytovatele lůžkové péče za účelem poskytnutí zdravotní péče** (dle zákona č. 372 / 2011 Sb. o zdravotních službách), který je **časově vymezen dnem přijetí** na lůžko akutní péče **a dnem ukončení hospitalizace** na lůžku akutní péče a který **nebyl přerušen na více než 1 kalendářní den**.

Postup sestavení HP je definován aktuální verzí Metodiky sestavení hospitalizačního případu v systému CZ-DRG. Hlavní principy sestavení HP dle CZ-DRG se shodují s metodikou sestavení případu platnou v roce 2020 pro systém IR-DRG.

3.2 Datové zázemí klasifikačního systému CZ-DRG

Jeden ze základních požadavků na DRG klasifikační systémy hospitalizačních případů je využití rutinně sbíraných údajů o hospitalizaci pacienta. Vývoj CZ-DRG tedy vychází z údajů o hospitalizaci pacienta:

1. **v datech zdravotních pojišťoven**, která jsou předávána poskytovateli akutní lůžkové péče zdravotním pojišťovnám v rámci procesu vyúčtování poskytované zdravotní péče a která byla předána ze strany zdravotních pojišťoven do Národního registru hrazených zdravotních služeb;
2. **v datech referenčních nemocnic**, která jsou předávána vybranými poskytovateli akutní lůžkové péče definovanými v rámci Věstníku MZ ČR (dříve v rámci spolupráce na projektu Metodická optimalizace a zefektivnění systému úhrad nemocniční péče v ČR:

projekt č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_019/0002747 Ministerstva práce a sociálních věcí ČR);

3. **v datech Národního registru hospitalizovaných**, který je celoplošným populačním registrem a nedílnou součástí Národního zdravotnického informačního systému, kde jsou evidovány osoby, které byly hospitalizované na lůžkových odděleních a jejichž hospitalizace byla ve sledovaném období ukončena.

Atributy využívané pro klasifikaci HP do jednotlivých úrovní systému CZ-DRG popisuje blíže kapitola 7 této metodiky, v obecné rovině lze informace o HP využívané v rámci klasifikačního systému CZ-DRG shrnout takto:

- Demografické charakteristiky pacienta – věk, pohlaví, porodní hmotnost,
- Hlavní diagnóza případu,
- Vedlejší diagnózy případu,
- Poskytnutá zdravotní péče – zdravotní výkony, zvlášť účtované léčivé přípravky (ZULP), zvlášť účtovaný materiál (ZUM),
- Statut centra vysoce specializované péče (CVSP), lůžková odbornost přijímajícího oddělení,
- Způsob ukončení hospitalizace pacienta a délka HP.

3.3 Primární klasifikace v CZ-DRG

Informace o klinickém stavu pacienta a poskytnuté zdravotní péči je popsána pomocí kódů. DRG klasifikační systémy jsou tak ve skutečnosti sekundárními klasifikačními systémy, neboť pro svá pravidla využívají jiné klasifikační systémy, tzv. **primární klasifikace**. Klíčovým prvkem všech pacientských klasifikačních systémů je kódování diagnóz, terapeutických postupů, použitého materiálu a podaných léčivých přípravků, neboť zmíněné informace jsou základem pro vymezení DRG bází a skupin:

1. **Pro kódování diagnóz** využívá systém CZ-DRG **Mezinárodní statistickou klasifikaci nemocí a přidružených zdravotních problémů**, konkrétně její 10. revizi (MKN-10), která je publikována Světovou zdravotnickou organizací (WHO, 1992). MKN-10 je mezinárodním standardem pro epidemiologii, hodnocení kvality zdravotní péče, klinické a observační studie včetně populačních analýz celkového zdravotního stavu obyvatelstva. Hlavním cílem použití MKN-10 je zajistit, aby ve světě probíhalo kódování nemocí, úrazů a příčin smrti obdobně a mohlo docházet k mezinárodnímu srovnávání.
2. **Pro kódování zdravotních výkonů** využívá systém CZ-DRG tzv. **Seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami** (SZV). Nejedná se o klasifikační systém v pravém slova smyslu, ale o seznam výkonů jako základních jednotek, které popisují ucelenou činnost při poskytování zdravotní péče v nemocnicích. SZV je vydáván vyhláškou MZ ČR a je pravidelně aktualizován.

3. **Pro kódování zdravotních výkonů**, které nejsou uvedeny v SZV, a není tedy možné je vykázat standardní cestou, využívá systém CZ-DRG tzv. **DRG markery**. Jedná se o signální kódy systému CZ-DRG s dvojím využitím: 1. využití pro klasifikaci HP, a tedy jeho zařazení do adekvátní DRG skupiny, 2. využití pro sběr jinak nedostupných informací z reálné klinické praxe, které budou následně využitelné pro kultivaci systému. Seznam DRG markerů je vydáván ÚZIS ČR jako součást sady metodických materiálů každé verze CZ-DRG (jako součást Číselníku kritických výkonů a DRG markerů systému CZ-DRG) a je rovněž pravidelně aktualizován.
4. **Pro kódování zvlášť účtovaného zdravotnického materiálu (ZUM) a zvlášť účtovaných léčivých přípravků (ZULP)** využívá systém CZ-DRG číselníky ZP, které vydává VZP ČR a SZP ČR, a číselníky HVLP a IVLP, které vydává Státní ústav pro kontrolu léčiv.

Definice nových DRG markerů byla ve většině případů konzultována s klinickými experty projektu nebo zástupci odborných společností. Více uvádí **Metodika použití DRG markerů v systému CZ-DRG**.

V obecné rovině obsahuje CZ-DRG DRG markery 3 typů:

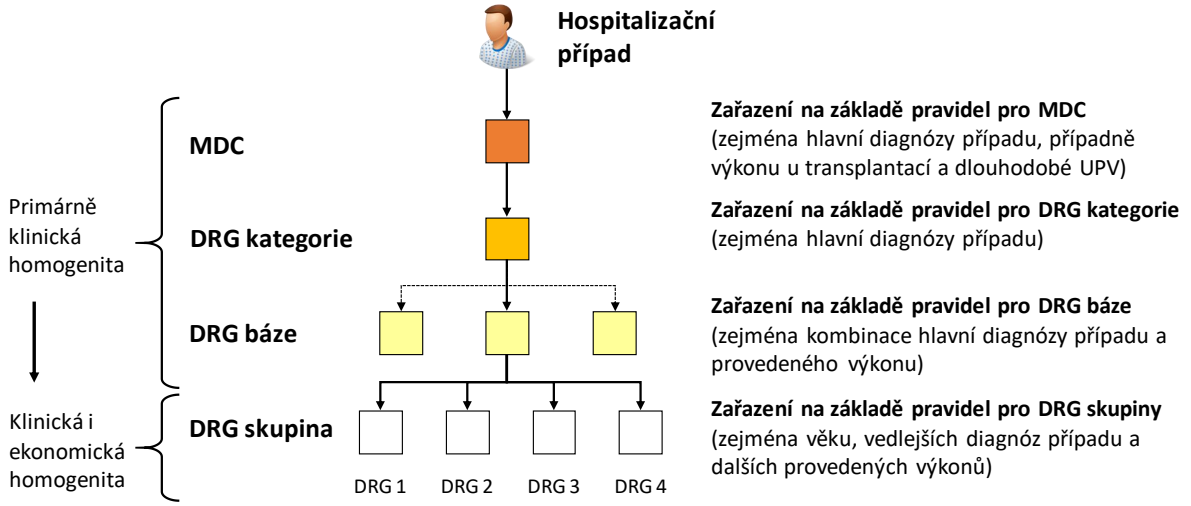
- **DRG marker pro výkon neexistující v SZV**: v případě situace, kdy SZV nenabízí výkon, který je reálně proveden, jsou tyto výkony vykazovány pod vybraným zástupným výkonem nebo nejsou vykazovány vůbec. V důsledku toho mohou být výsledné charakteristiky jednotlivých taxonomických jednotek zkreslené a je zapotřebí tuto uměle vytvářenou variabilitu v datech identifikovat a odstranit. Příkladem je robotická chirurgie, kdy řadu výkonů je možné provádět i za robotické asistence, nicméně pro některé výkony neexistují položky v SZV.
- **DRG marker pro upřesnění výkonu zavedeného v SZV**: v SZV se vyskytují položky, které jsou svým názvem a náplní příliš obecné, případně výkony, kterými lze vykazovat široké spektrum výkonů. Pro zanesení většího detailu jsou zavedeny DRG markery, které blíže specifikují už zavedený výkon. Například výkon 77113 Transuretrální výkon u dítěte pokrývá široké spektrum výkonů. Pro odlišení dílčích situací byly k tomuto výkonu zavedeny 3 doplňující DRG markery: 1. Transuretrální výkon na horních cestách močových u dítěte, 2. Transuretrální výkon na močovém měchýři u dítěte a 3. Transuretrální výkon na močové trubici u dítěte.
- **DRG marker pro informaci nezjistitelnou z aktuálního datového rozhraní**: Například u pacientů hospitalizovaných pro akutní leukémii je nezbytné odlišit, o jakou fázi léčby se jedná. Z aktuálního datového rozhraní nelze odlišit podání chemoterapie v indukční fázi od podání v konsolidační fázi, případně od paliativní chemoterapie. Pro odlišení jednotlivých fází tedy existují příslušné DRG markery.

4. Struktura klasifikačního systému CZ-DRG

Klasifikační systém CZ-DRG využívá čtyři taxonomické úrovně, které odpovídají detailu členění systému v hierarchii klasifikačního algoritmu:

- **První úrovní** klasifikačního systému CZ-DRG **je tzv. *Major Diagnostic Category*** (MDC). Tato základní jednotka odráží klinickou podobnost případů z hlediska orgánové soustavy, která odpovídá nemoci, vadě, zdravotnímu nebo funkčnímu stavu, který je u pacienta primárně řešen v rámci HP. Úroveň MDC tak fakticky říká, do jaké oblasti medicíny zasahuje daný HP. **Využití MDC** v klasifikačním systému CZ-DRG **podporuje** základní vstupní předpoklad nového systému, kterým je **dosažení klinické homogenity u klasifikovaných případů**. Využití MDC úrovně dělení případů je výhodné také s ohledem na možnost mezinárodního srovnání, neboť MDC využívají téměř všechny klasifikační systémy pacientů založené na konceptu DRG.
- **Druhou úrovní je tzv. DRG kategorie**, která je pomocným prvkem klasifikačního systému CZ-DRG. DRG kategorie v rámci příslušné MDC odpovídá klinicky a/nebo etiologicky definovanému klinickému stavu a je definována zejména na základě příslušných hlavních diagnóz, které se až na výjimky mezi jednotlivými DRG kategoriemi nepřekrývají. Jedná se primárně o popisný prvek systému, přičemž každá DRG kategorie je následně asociována s alespoň jednou DRG bází.
- **Třetí úrovní** členění systému CZ-DRG **je DRG báze**. Jedná se o prvek odpovídající klinicky homogenní skupině pacientů definované nejen na základě hlavní diagnózy, ale i souvisejícího terapeutického postupu. DRG báze tedy odpovídá léčebné modalitě přípustné pro řešení klinického stavu nebo stavů, který definuje jedna DRG kategorie případně soubor více DRG kategorií. Každá DRG báze obsahuje vždy alespoň jednu DRG skupinu.
- **Čtvrtou a výslednou úrovní je DRG skupina**, z anglického *Diagnosis Related Group* (DRG), která je základní taxonomickou jednotkou systému, do níž jsou klasifikovány maximálně klinicky a ekonomicky homogenní případy. Ekonomická homogenita výsledných DRG je zajištěna využitím dalších charakteristik (mimo standardně použitých vedlejších diagnóz) pro jejich definici.

Zjednodušeně zobrazuje průběh klasifikace čtyřmi výše uvedenými úrovněmi systému CZ-DRG obr. 4.1. V prvním kroku klasifikace je HP zařazen do MDC, v druhém kroku je HP zařazen do DRG kategorie, následně je přiřazen do DRG báze, a nakonec je HP klasifikován do DRG skupiny. Detailní popis průběhu klasifikačního algoritmu uvádí kapitola 5.



Obr. 4.1 Sumarizace klasifikace čtyřmi úrovněmi systému CZ-DRG.

4.1 Úroveň MDC

Pro první úroveň klasifikace systém využívá členění do MDC upravených pro potřeby CZ-DRG. Dělení diagnóz do MDC představuje (až na výjimky v podobě MDC 00, MDC 12, MDC 13, MDC 15, MDC 24, MDC 25 a vybraných diagnóz MDC 06) disjunktní rozklad množiny diagnóz daných primární klasifikací MKN-10.

Proti stávajícímu systému IR-DRG byly v seznamu MDC pro systém CZ-DRG provedeny dvě zásadní změny:

- **Přesun HP s diagnózou HIV ze samostatné MDC 24 do MDC 18** (Infekční a parazitární nemoci) po vzoru německého systému G-DRG nebo do orgánových MDC dle léčených následků infekce HIV (například B20.6 do MDC 04). Důvodem je fakt, že infekce virem HIV je již vnímána jako chronické a dobře kontrolovatelné onemocnění, což vede k velmi malé četnosti HP s touto diagnózou. Proto byla infekce virem HIV přiřazena k jiným systémovým infekčním onemocněním.
- **Vyčlenění HP s hlavní diagnózou** rehabilitace z MDC 23 (Faktory ovlivňující zdravotní stav a jiný kontakt se zdravotními službami) do samostatné MDC 24. Důvodem je fakt, že HP rehabilitace představují klinicky jasně definovanou a technicky oddělenou část akutní lůžkové péče (postup dle Metodiky sestavení hospitalizačního případu v systému CZ-DRG).

Klasifikační systém CZ-DRG pracuje s následující sadou MDC:

- **MDC 00**: Transplantace orgánů nebo krvetvorných buněk a ekonomicky náročné výkony,
- **MDC 01**: Nemoci a poruchy nervové soustavy,
- **MDC 02**: Nemoci a poruchy oka a očních adnex,
- **MDC 03**: Nemoci a poruchy ucha, nosu, dutiny ústní a krku,
- **MDC 04**: Nemoci a poruchy dýchací soustavy,

- **MDC 05**: Nemoci a poruchy oběhové soustavy,
- **MDC 06**: Nemoci a poruchy trávicí soustavy,
- **MDC 07**: Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní,
- **MDC 08**: Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání,
- **MDC 09**: Nemoci a poruchy kůže, podkožní tkáně a prsu,
- **MDC 10**: Nemoci a poruchy endokrinní, nutriční a metabolické,
- **MDC 11**: Nemoci a poruchy vylučovací soustavy,
- **MDC 12**: Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy,
- **MDC 13**: Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy,
- **MDC 14**: Těhotenství, porod a šestinedělí,
- **MDC 15**: Novorozenci a stavy vzniklé v perinatálním období,
- **MDC 16**: Nemoci a poruchy krve, krvetvorných orgánů a imunity,
- **MDC 17**: Nemoci a poruchy krvetvorby a špatně diferenciované novotvary,
- **MDC 18**: Infekční a parazitární nemoci,
- **MDC 19**: Nemoci a poruchy duševní,
- **MDC 20**: Nadužívání alkoholu, léků a drog,
- **MDC 21**: Alergie, otravy a toxické účinky léků,
- **MDC 22**: Popáleniny a omrzliny,
- **MDC 23**: Faktory ovlivňující zdravotní stav a jiný kontakt se zdravotními službami,
- **MDC 24**: Akutní lůžková rehabilitace,
- **MDC 25**: Polytraumata,
- **MDC 88**: Výkon nesouvisející s hlavní diagnózou,
- **MDC 99**: Chybné DRG.

Zařazení HP do MDC je prvním krokem klasifikačního algoritmu: většina MDC je definována množinou diagnóz dle MKN-10, které, jsou-li uvedeny na pozici hlavní diagnózy HP, klasifikují daný HP do příslušné MDC. V případě MDC 12 (Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy), MDC 13 (Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy), MDC 14 (Těhotenství, porod a šestinedělí) a vybraných diagnóz MDC 06 (Nemoci a poruchy trávicí soustavy) je informace o hlavní diagnóze kombinována s pohlavím pacienta. V případě specifických MDC probíhá zařazení na základě dalších charakteristik: v MDC 00 (Transplantace orgánů nebo krvetvorných buněk a ekonomicky náročné výkony) je využita informace o provedeném zdravotním výkonu (transplantace, dlouhodobá umělá plicní ventilace); do MDC 15 (Novorozenci a stavy vzniklé v perinatálním období) je HP zařazen na základě věku v době přijetí pacienta, kdy se musí jednat o novorozence ve věku 0 až 28 dní včetně; do MDC 24 jsou HP klasifikovány na základě lůžkové odbornosti 2H1 nebo 2F1; do MDC 25 (Polytraumata) jsou klasifikovány HP na základě signálního kódu 99980 (DRG) PACIENT S DIAGNOSTIKOVANÝM POLYTRAUMATEM S ISS>=15 HOSPITALIZOVANÝ V LŮŽKOVÉM ZAŘÍZENÍ, který indikuje pacienta s diagnostikovaným polytraumatem.

Východiskem pro přiřazení MKN-10 hlavních diagnóz k MDC byl stávající systém IR-DRG. Následně byla provedena revize přiřazení jednotlivých hlavních diagnóz do MDC z následujících důvodů:

- **Zrušení vybraných diagnóz z pozice hlavní diagnózy**, protože představují **neplatný MKN-10 kód** z důvodu podmínky maximálního rozvoje MKN-10 kódu na maximální počet pozic. Příkladem je diagnóza I70.2 Ateroskleróza končetinových tepen nebo S02.2 Zlomenina nosních kostí (u obou je třeba specifikovat pátou pozici MKN-10 kódu).
- **Zrušení vybraných diagnóz z pozice hlavní diagnózy, protože neumožňují jednoznačnou identifikaci pacientova onemocnění**. Příkladem je diagnóza R83.9 Neurčený abnormální nález nebo B96.2 Escherichia coli jako příčina nemoci zařazené do jiných kapitol.
- **Zrušení vybraných diagnóz z pozice hlavní diagnózy**, protože je **dle Metodiky kódování diagnóz v systému CZ-DRG v rozporu s definicí hlavní diagnózy**. Ta představuje klinický stav přítomný (nikoliv nutně známý) při přijetí pacienta k hospitalizaci. Příkladem je diagnóza P96.4 Ukončení těhotenství (plod a novorozenec), R98 Smrt bez svědků nebo výsledek porodu Z37.0 Jediné dítě, živě narozené.
- **Přesun vybraných diagnóz z jedné MDC do jiné MDC**, protože terapeuticky souvisí s jinou orgánovou soustavou. Příkladem je diagnóza B69.1 Cysticerkóza oka (přesun z MDC 06 do MDC 02), I70.1.0-I70.1.1 Ateroskleróza ledvinné tepny (přesun z MDC 11 do MDC 05), L05.0-L05.9 Pilonidální cysta (přesun z MDC 09 do MDC 06).
- **Přesun hospitalizačních případů pro chemoterapii a radioterapii u diagnóz zhoubných novotvarů solidních orgánů z MDC 17 do příslušných orgánových MDC**. Příkladem je přesun chemoterapie a radioterapie pro C18.0-C18.9 ZN tlustého střeva do MDC 06, pro C50.0-C50.9 ZN prsu do MDC 09 nebo pro C54.0-C54.9 ZN těla děložního do MDC 13.

Změny v přiřazení MKN-10 kódů na pozici hlavní diagnózy do jednotlivých MDC v CZ-DRG verze 7.0 proti verzi 6.0 jsou uvedeny v příloze 28 Přiřazení hlavních diagnóz a závažnost vedlejších diagnóz v systému CZ-DRG.

4.2 Úroveň DRG kategorie

V rámci orgánově specifických MDC odpovídá kód v označení DRG kategorie charakteru orgánového postižení, tj. charakteru nemoci, vady, zdravotního nebo funkčního stavu, který je řešen v rámci hospitalizačního případu:

- Kód **Z**: zánětlivá a infekční onemocnění,
- Kód **F**: funkční a strukturální poruchy,
- Kód **N**: novotvary,
- Kód **V**: vrozené vady,
- Kód **T**: traumata zahrnující poranění, popáleniny, poleptání a přítomnost cizího tělesa,
- Kód **X**: jiná onemocnění a poruchy zahrnující symptomy a nespecifické diagnózy.

Výše uvedené členění však není aplikovatelné napříč všemi MDC, např. v MDC 00, která zahrnuje transplantace a ekonomicky náročné výkony, MDC 14 a MDC 15 obsahující porody a novorozence a MDC 24 pro akutní rehabilitace. Z tohoto důvodu jsou DRG kategorie MDC 00, MDC 14, MDC 15 a MDC 24 vytvořeny na základě jiné logiky, v případě MDC 00 na základě hlavního (kritického) výkonu. V rámci orgánově nespecifických MDC je tedy označení typu DRG kategorie individuální:

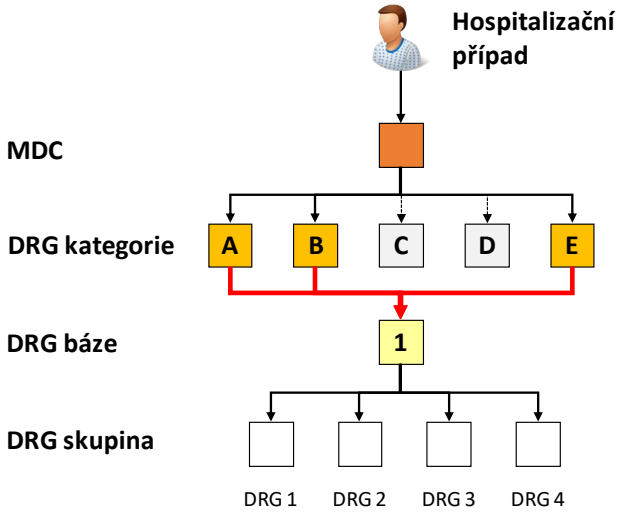
- Kód **A**: orgánové transplantace a výkony s nimi související,
- Kód **B**: ekonomicky náročné výkony (např. UPV, která je z kumulativního pohledu časově delší než stanovená hranice),
- Kód **O**: diagnózy v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím v MDC 14,
- Kód **P**: novorozenci dle jejich porodní hmotnosti v MDC 15,
- Kód **R**: rehabilitace.

Každá diagnóza dle MKN-10, která je v rámci systému CZ-DRG definovaná jako přípustná pro pozici hlavní diagnózy, je přiřazena do právě jedné ze vzájemně se vylučujících DRG kategorií. V případě vybraných diagnóz však může být její přiřazení do DRG kategorie nejednoznačné a k finálnímu přiřazení může dojít až například v kombinaci s vybraným kritickým výkonem.

Změny v přiřazení MKN-10 kódů na pozici hlavní diagnózy do jednotlivých DRG kategorií v CZ-DRG verze 7.0 proti verzi 6.0 jsou uvedeny v příloze 28 Přiřazení hlavních diagnóz a závažnost vedlejších diagnóz v systému CZ-DRG.

V průběhu návrhu DRG bází byly jednotlivé DRG kategorie zpracovávány separátně tak, aby bylo možné připravit strukturu DRG bází na míru klinickým stavům v ní zařazených. **Na základě frekvenční analýzy dat zdravotních pojišťoven a následně i referenčních nemocnic se však ukázalo vytvoření individuální struktury DRG bází v rámci jednotlivých DRG kategorií jako nerealizovatelné**, neboť by vedlo k velmi nízkým počtům HP v některých DRG bázích a potažmo i DRG skupinách. To by mělo za následek statisticky nestabilní odhady základních charakteristik a celkových nákladů na HP těchto DRG bází a skupin.

Z výše uvedeného důvodu mohou být HP z různých DRG kategorií téže MDC zařazeny do jedné DRG báze, je-li pro tyto DRG kategorie definována léčebná modalita odpovídající dané DRG bázi (tedy pokud jim může být v rámci akutní lůžkové péče poskytnuta obdobná zdravotní péče). Situaci popisuje obr. 4.2 zobrazující zařazení HP do DRG báze 1, která představuje společnou DRG bázi pro DRG kategorie A, B a E. Do DRG báze 1 není možné zařadit HP klasifikovaný do DRG kategorií C a D, neboť v těchto kategoriích nebyla definována léčebná modalita odpovídající náplni (kritickým výkonům apod.) DRG báze 1. Logiku klasifikace do úrovně DRG kategorie a DRG báze dále dokresluje příklad 4.1.



Zařazení do MDC na základě kompletního rozkladu sady přípustných MKN-10 kódů pro hlavní diagnózy v systému CZ-DRG mezi jednotlivé MDC (s výjimkou MDC 00, 15, 24, 25).

Zařazení do DRG kategorie na základě kompletního rozkladu sady přípustných MKN-10 kódů pro hlavní diagnózy dané MDC mezi jednotlivé DRG kategorie.

Zařazení do DRG báze na základě příslušné léčebné modality (vyjádřené zejména provedeným zdravotním výkonem), která je přípustná pro vybrané DRG kategorie.

Zařazení do DRG skupiny na základě vybraných charakteristik hospitalizačního případu, zejména věku, hlavních a vedlejších diagnóz, případně dalších provedených výkonů.

Obr. 4.2 Popis vazby DRG kategorií a DRG bází

Příklad 4.1

V rámci DRG kategorie 04-N01 Zhoubný novotvar průdušnice a plic je jako jedna ze základních léčebných modalit uvedena anatomická resekce plic, která je v této indikaci navíc i relativně četná. Stejně tak je možné provést anatomickou resekci plic například v rámci DRG kategorií 04-Z01 Tuberkulóza nebo 04-T01 Trauma dýchací soustavy a hrudníku, kde však bude provedení anatomické resekce plic poměrně vzácné. Naopak, anatomická resekce plic není definována jako léčebná modalita v DRG kategoriích 04-Z04 Astma nebo 04-F04 Respirační selhání. Do DRG báze Anatomická resekce plic je tak možné klasifikovat HP pouze v případě, že byl v předchozím kroku zařazen do DRG kategorie 04-N01, 04-Z01 nebo 04-T01, nikoliv však v případě, že byl klasifikován na základě hlavní diagnózy do DRG kategorií 04-Z04 nebo 04-F04.

4.3 Úroveň DRG báze

DRG báze je třetí úrovní v taxonomii klasifikačního systému CZ-DRG, která odpovídá léčebné modalitě přípustné pro řešení klinického stavu nebo stavů, který definuje jedna DRG kategorie případně soubor více DRG kategorií. DRG báze tedy může být společná pro více DRG kategorií. DRG báze je dále rozdělena dle vybraných proměnných popisujících HP na jednotlivé DRG skupiny.

V rámci vývoje systému CZ-DRG byla definována nová typologie DRG bází pokrývající široké spektrum léčebných modalit od radikálních chirurgických výkonů až po konzervativní přístup. Napříč systémem CZ-DRG byl zaveden jednotný číselník, podle kterého lze jednoduše rozpoznat typ DRG báze. Jednotlivé položky číselníku jsou následující:

- Kód **I**: terapeutická s invazivním kritickým výkonem,
- Kód **M**: terapeutická s miniinvazivním nebo neinvazivním kritickým výkonem,
- Kód **D**: diagnostická s kritickým výkonem,

- Kód **C**: terapeutická – podání cílené léčby (biologické, imunologické, cytostatik),
- Kód **R**: terapeutická – radioterapie,
- Kód **K**: terapeutická bez kritického výkonu.

Napříč systémem CZ-DRG odpovídá kód v označení DRG báze hlavnímu definičnímu faktoru (zejména kritickému výkonu), který vede (při zohlednění priority jednotlivých DRG bází) ke klasifikaci HP do příslušné DRG báze.

4.4 Úroveň DRG skupiny

Výsledná **DRG skupina** (*Diagnosis Related Group*) je základní taxonomickou jednotkou systému CZ-DRG, do níž jsou klasifikovány co nejvíce klinicky a ekonomicky homogenní HP. DRG skupiny klasifikačního systému CZ-DRG jsou navrhovány s využitím dostupných charakteristik HP tak, aby **při omezeném počtu skupin a možnosti klinické interpretace jejich obsahu maximálně vysvětlovaly rozdíly v celkových nákladech** jednotlivých HP dané DRG báze.

DRG skupiny jsou v rámci DRG báze označeny číslem vzestupně tak, že DRG skupina s označením 01 má vždy nejvyšší prioritu při klasifikaci a zpravidla označuje skupinu HP s nejvyššími průměrnými celkovými náklady v dané DRG bázi. V případě, že DRG báze má pouze jednu DRG skupinu, je tato skupina označena kódem 00.

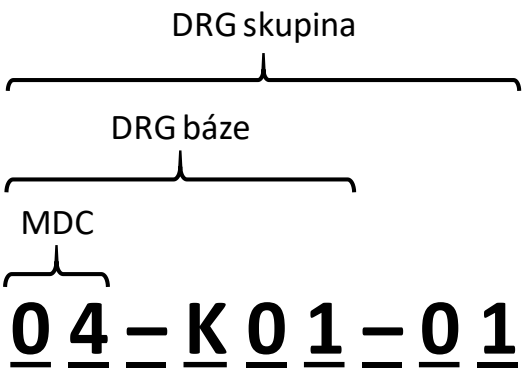
Klasifikace HP do DRG skupin ve velké míře využívá přítomnost komplikací a/nebo komorbidit, které u řady HP velmi významně korelují s celkovými náklady. Komorbidity a komplikace jsou v systému CZ-DRG zohledněny v podobě nového skóre závažnosti komorbidit a komplikací (CC), postup stanovení tohoto skóre v rámci HP je uveden v kapitole 9 této metodiky.

4.5 Kódování DRG skupiny

Výsledná DRG skupina je v systému CZ-DRG kódována pomocí devítimístného alfanumerického kódu, který symbolizuje v rámci CZ-DRG úroveň MDC, DRG báze a DRG skupiny (DRG kategorie jako pomocná a popisná úroveň není v základním kódu kódována). Jednotlivé části kódu, oddělené spojovníkem, jsou následující:

- Označení **MDC**: dva číselné znaky (00–99);
- Označení **DRG báze**: jedno písmeno (dle typu báze) + dva číselné znaky (01–99);
- Označení **DRG skupiny**: dva číselné znaky (00–99).

Strukturu kódu DRG skupiny přibližuje obr. 4.3, jednotlivé elementy jsou popsány výše.



Obr. 4.3 Struktura kódu DRG skupiny v systému CZ-DRG.

Z označení DRG skupiny je zřejmé:

1. Do jaké oblasti medicíny patří daný HP (dle kódu MDC),
2. Jakého typu je kritický výkon provedený v rámci daného HP (dle typu DRG báze),
3. Priorita DRG báze pro klasifikaci v rámci daného typu bází dané MDC (dle číselného kódu DRG báze),
4. Zda má DRG báze více než jednu DRG skupinu (dle přítomnosti kódu 00),
5. Prioritu DRG skupiny pro klasifikaci v rámci DRG báze (dle vzestupného číselného kódu).

5. Klasifikační algoritmus systému CZ-DRG

Klasifikační algoritmy většiny DRG systémů, včetně systému IR-DRG, mají následující společné kroky:

- **Prvním krokem je základní validace HP** s ohledem na nesprávné nebo chybějící informace klíčové pro klasifikaci případu v rámci DRG systému. Problémové případy jsou klasifikovány do MDC 99, jež značí chybné DRG.
- **V druhém kroku jsou vyčleněny případy s ekonomicky náročnými výkony**, u nichž předpokládáme velmi vysoké náklady (například pacienti s transplantací životně důležitého orgánu). Tyto případy tvoří samostatnou MDC označovanou jako **Pre-MDC**.
- **Ve třetím kroku jsou HP rozděleny** na základě dalších charakteristik do vzájemně se vylučujících **orgánových a dalších specifických MDC**. Třídění je založeno zejména na hlavní diagnóze, ale používají se i další proměnné, jako je např. věk, který klasifikuje případy do novorozenecké MDC 15. Dále proběhne kontrola přítomnosti tzv. kritického výkonu (např. operačního postupu), který rozhoduje o zařazení případu do chirurgické nebo nechirurgické větve klasifikačního stromu dané MDC. **Následně jsou HP klasifikovány do DRG báze a výsledné DRG skupiny případu**.

5.1 Klasifikační algoritmus systému CZ-DRG

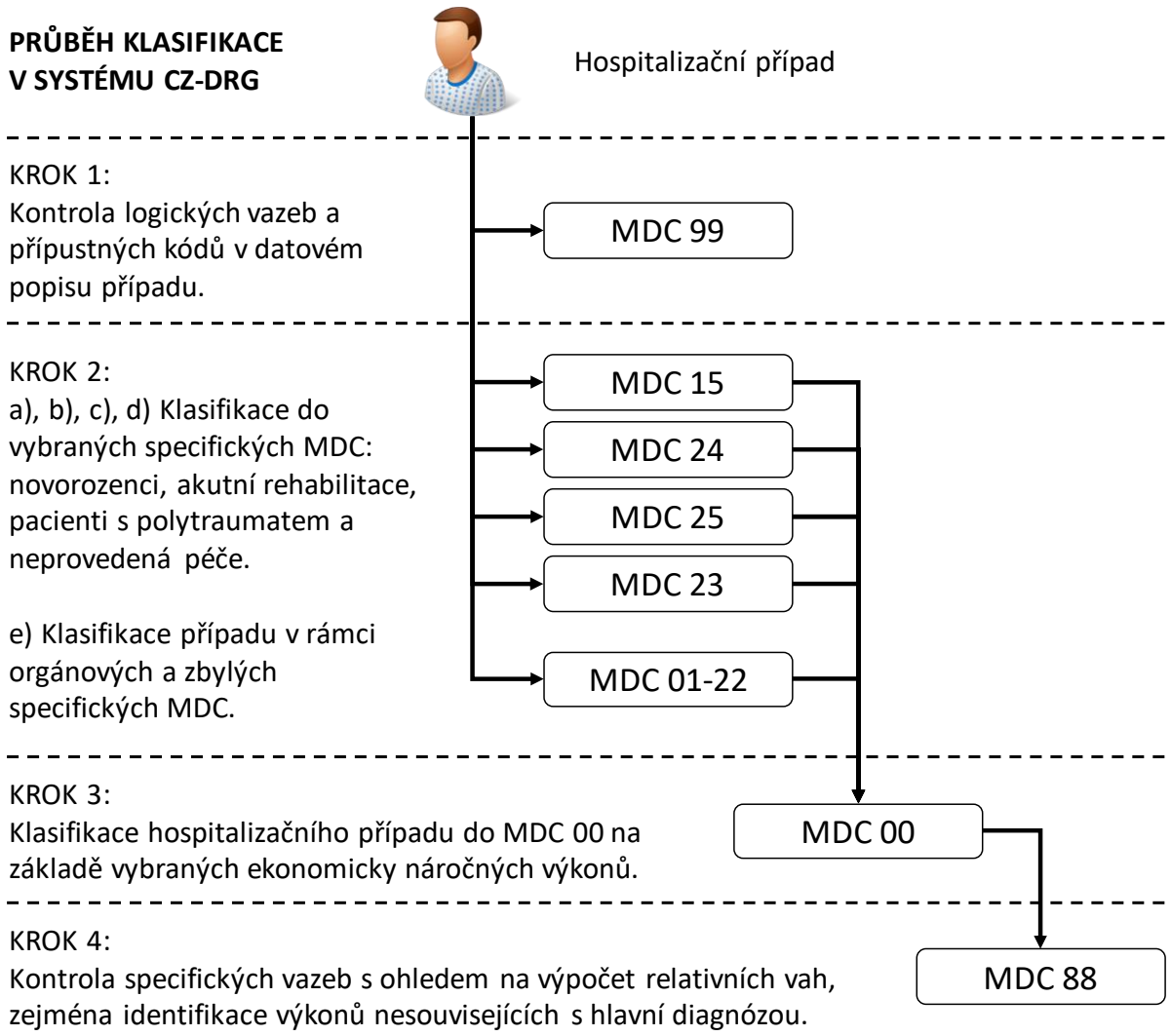
Klasifikační algoritmus systému CZ-DRG tento postup na úrovni MDC modifikuje, konkrétně s ohledem na klasifikaci ekonomicky náročných výkonů (schematicky tento postup na úrovni MDC znázorňuje obrázek 5.1):

1. **Základní validace HP** s ohledem na nesprávné nebo chybějící informace je **prvním krokem i v rámci systému CZ-DRG**. Problémové HP jsou klasifikovány do MDC 99, jež značí chybné DRG.
2. **V druhém kroku jsou HP rozděleny** na základě hlavní diagnózy do vzájemně se vylučujících **orgánových a dalších specifických MDC mimo MDC 00**. Výjimku tvoří MDC 15, MDC 24 a MDC 25, kam jsou přednostně klasifikovány HP pomocí dalších klasifikačních faktorů. Konkrétně klasifikace probíhá v tomto pořadí:
    a. novorozenci do MDC 15 (na základě věku při přijetí od 0 do 28 dnů včetně),
    b. pacienti přijatí pro akutní rehabilitaci na lůžkovém oddělení 2H1/2F1 (na základě lůžkové odbornosti), pacienti do 18 let s dětskou lůžkovou odborností a hlavní diagnózou rehabilitace Z50.x (na základě věku, lůžkové odbornosti a hlavní diagnózy) a pacienti hospitalizovaní na spinální jednotce 5S9 alespoň 22 dní, tedy alespoň 3 týdny, (na základě délky pobytu na spinální jednotce 5S9) do MDC 24,
    c. pacienti s diagnostikovaným polytraumatem do MDC 25 (na základě vykázaného DRG markeru pro polytrauma),
    d. klasifikace případů ostatních pacientů do MDC 23 (vyhodnocení MDC 23 je předřazeno z důvodu identifikace HP s předčasným ukončením pro neprovedenou péči, na pozici vedlejší diagnózy MKN-10 kód Z53 – Osoby, které se setkaly se zdravotnickými službami za účelem určitých výkonů nebo procedur, které však nebyly provedeny),
    e. klasifikace případů ostatních pacientů do orgánových MDC a zbylých specifických MDC postupně od MDC 01 až po MDC 22.

    Po zařazení HP do příslušné MDC mimo MDC 00 je případ klasifikován do DRG báze a výsledné DRG skupiny.
3. **Ve třetím kroku jsou z orgánových a dalších specifických MDC vybrány případy s orgánovou nebo tkáňovou transplantací a případy s ekonomicky náročnými výkony**. Tyto případy tvoří samostatnou MDC označovanou jako MDC 00. Fakt, že klasifikace do MDC 00 následuje až po klasifikaci případu do ostatních MDC (v systému CZ-DRG není použito označení Pre-MDC právě z důvodu, že klasifikace do MDC 00 časově nepředchází klasifikaci do ostatních MDC) umožňuje zohlednit při klasifikaci výsledek klasifikace v kroku 2 a případy s dlouhodobou umělou plicní ventilací (DUPV), kdy se jedná o péči primárně související s daným klinických stavem ponechat mimo MDC 00. Příkladem jsou pacienti hospitalizovaní pro respirační selhání, které vyžaduje DUPV. **Vzhledem k tomu, že se jedná o péči primárně související s respiračním selháním, jsou v CZ-DRG tito pacienti klasifikováni do DRG báze příslušné MDC 04**, která odpovídá poskytnutí DUPV pacientům hospitalizovaným pro respirační selhání a tyto případy tedy nejsou v kroku 3

reklasifikovány do MDC 00. V rámci MDC 00 je následně případ klasifikován do příslušné DRG báze a výsledné DRG skupiny.

4. **Čtvrtým krokem** klasifikačního algoritmu systému CZ-DRG **je obsahová validace HP zařazených zejména do neinvazivních DRG bází** s ohledem na specifické vazby mezi hlavní diagnózou HP a vykázaným výkonem s cílem identifikovat případy s výkonem nesouvisejícím s hlavní diagnózou HP, které mohou mít např. vliv na odhad celkových nákladů DRG skupiny bez kritického výkonu (a současně výpočet relativní váhy).



Obr. 5.1 Schematické znázornění průběhu klasifikace případu v systému CZ-DRG.

5.2 Technické řešení klasifikačního algoritmu CZ-DRG

Klasifikační algoritmus systému CZ-DRG je členěn do pěti navazujících klasifikačních stromů. Členění klasifikačního algoritmu do více stromů jednak zjednodušuje orientaci v klasifikačních pravidlech a zároveň umožňuje i jednoduše modifikovat dílčí segmenty klasifikačních pravidel zásahem do konkrétního klasifikačního stromu. Další výhodou více navazujících klasifikačních

stromů je možnost definovat v průběhu klasifikace pravidla, která z více různých taxonomických jednotek klasifikují HP do stejné taxonomické jednotky. Této vlastnosti je využito při klasifikaci HP se stejnou léčebnou modalitou do stejné DRG báze i přes to, že byly v předchozím kroku klasifikovány do různých DRG kategorií. V neposlední řadě umožňuje hierarchie pěti klasifikačních stromů využívat i informaci o dílčí klasifikaci HP. Například všechny HP, které splňují klasifikační pravidla pro DUPV a které se finálně klasifikují do MDC 00 a DRG kategorie 00-B01, jsou díky průchodu předchozími klasifikačními stromy obohaceny o informaci, kam by byl tento HP klasifikován v případě pominutí pravidla o DUPV. Tuto informaci lze přímo použít pro následnou klasifikaci HP.

Konkrétně jsou kompletní klasifikační pravidla řešena pomocí těchto pěti stromů vyhodnocovaných v uvedeném pořadí:

1. **Klasifikační strom 1** – zařazení HP do chybové MDC 99 nebo do MDC 01 až MDC 25 a následně přiřazení do jedné z DRG kategorií dané MDC.
2. **Klasifikační strom 2** – klasifikace HP do DRG bází definovaných pro MDC, kam případ přísluší dle výsledku stromu 1, a v rámci nich i do DRG skupin.
3. **Klasifikační strom 3** – klasifikace HP do MDC 00 a zároveň i do jedné z DRG kategorií definovaných pro MDC 00.
4. **Klasifikační strom 4** – klasifikace HP zařazených ve stromu 3 do MDC 00 do příslušných DRG bází a DRG skupin.
5. **Klasifikační strom 5** – klasifikace HP do MDC 88.

5.2.1 Klasifikační strom 1

V rámci klasifikačního stromu 1 je HP postupně zařazen do právě jedné z MDC 01 až 25 nebo MDC 99 a následně do právě jedné DRG kategorie definované pro danou MDC. Aby bylo docíleno správné klasifikace, musí být i v rámci jednotlivých klasifikačních stromů definována priorita klasifikačních pravidel. V klasifikačním stromě 1 jsou

- **v prvním kroku** klasifikačního algoritmu jsou vyhodnocena klasifikační pravidla pro MDC 99. Tímto krokem jsou klasifikovány všechny případy s definovaným chybovým záznamem do MDC 99 a na rozdíl od ostatních MDC již nemohou být případy z MDC 99 v rámci ostatních 4 klasifikačních stromů přeřazeny do jiné MDC.
- **ve druhém kroku** klasifikačního stromu 1 je provedeno ověření klasifikačních pravidel MDC 15, tak aby bylo docíleno správné klasifikace všech HP splňující kritérium novorozeneckého věku (věk při přijetí 0 až 28 dnů včetně),
- **ve třetím kroku** jsou ověřena klasifikační pravidla pro MDC 24 pro klasifikování všech případů akutní rehabilitace a případů splňujících kritérium na délku pobytu na spinální jednotce,
- **ve čtvrtém kroku** jsou pak ověřena klasifikační pravidla pro MDC 25 pro klasifikaci všech polytraumat.
- **v pátém kroku** jsou ověřena klasifikační pravidla pro MDC 23, důvodem předřazení MDC 23 je identifikace HP s předčasným ukončením pro neprovedenou péči (MKN-10

kód Z53 – Osoby, které se setkaly se zdravotnickými službami za účelem určitých výkonů nebo procedur, které však nebyly provedeny, na pozici vedlejší diagnózy).

Po provedení těchto pěti kroků jsou ověřena klasifikační pravidla ostatních MDC postupně od MDC 01 až po MDC 22. Každý případ může být klasifikován právě do jedné MDC, přičemž v případě, že je do některé z MDC již klasifikován, nejsou pro tento případ již klasifikační pravidla s nižší prioritou vyhodnocení ověřována. Například pokud HP splňuje kritéria pro MDC 15 i pro MDC 25, bude v takové situaci výsledná klasifikace dle priority klasifikačních pravidel pro MDC definované výše vždy MDC 15.

Po přiřazení všech případů právě do jedné MDC je v následných krocích stromu 1 provedeno přiřazení všech HP právě do jedné DRG kategorie definované v rámci MDC, do níž byl již případ klasifikován v předchozích krocích. Pro každou MDC je definována prioritizace klasifikačních pravidel, přičemž až na MDC 15, kde je klasifikace do DRG kategorie definována pomocí hmotnosti, je klasifikace do DRG kategorií definována pomocí vzájemně disjunktních seznamů hlavních či vedlejších diagnóz, ve vybraných případech v kombinaci s dalším definičním faktorem.

Po provedení všech klasifikačních pravidel stromu 1 je tedy pro každý HP známa příslušnost do MDC (01-25, nebo 99) a příslušné DRG kategorie, která dále determinuje, jak bude HP klasifikován ve zbylých 4 klasifikačních stromech.

5.2.2 Klasifikační strom 2

V rámci klasifikačního stromu 2 je postupně pro jednotlivé MDC 01-25 a 99 určena příslušnost každého HP do právě jedné DRG báze a následně do DRG skupiny. Priorita pro vyhodnocení jednotlivých MDC je nastavena analogicky, jako je tomu ve stromu 1.

Pro každou MDC je definován konečný seznam DRG bází včetně definované priority DRG báze pro klasifikaci. Na základě výsledného přiřazení do DRG kategorií z předchozího stromu jsou postupně případy klasifikovány do právě jedné DRG báze (pro různé DRG kategorie jsou definovány různé léčebné modality, resp. terapeutické postupy a tedy různé DRG báze), přičemž v prvním kroku je vždy ověřeno, zda případ splňuje klasifikační pravidla pro DRG bázi s prioritou 1, následně klasifikační pravidla s prioritou 2 atd. Vzhledem k podobnosti terapeutických postupů mezi DRG kategoriemi v rámci stejné MDC mohou nastat i situace, kdy případy z různých DRG kategorií jsou klasifikovány do stejné DRG báze, viz příklad 5.1.

Příklad 5.1

V rámci MDC 06 jsou definovány DRG kategorie 06-Z05 Crohnova nemoc a ulcerózní kolitida a 06-Z06 Divertikulární nemoc střeva. Pro obě DRG kategorie je resekce střeva definovanou léčebnou modalitou, a tedy všechny HP z obou DRG kategorií splňující klasifikační pravidla DRG báze 06-I07 Resekce střeva nebo peritonea pro onemocnění trávicí soustavy (a zároveň nesplňující pravidla DRG bází s vyšší prioritou) budou v rámci stromu 2 klasifikovány právě do DRG báze 06-I07.

Po přiřazení všech případů do právě jedné DRG báze jsou vyhodnocena pravidla pro zařazení do DRG skupin. Pořadí vyhodnocení jednotlivých DRG bází je nastaveno dle priority DRG bází v dané MDC. Po provedení všech klasifikačních pravidel stromu 2 je tedy pro každý HP známa příslušnost jak do MDC (01-25, nebo 99) a příslušné DRG kategorie (dle stromu 1), tak i příslušnost případu do DRG báze a DRG skupiny (dle stromu 2). Výsledné přiřazení do DRG báze dle stromu 2 dále determinuje, zda bude v rámci stromu 3 provedena následná klasifikace do MDC 00 či nikoliv.

5.2.3 Klasifikační strom 3

Klasifikační strom 3 je vyhrazen pro MDC 00. Konkrétně jsou v rámci tohoto stromu některé HP klasifikované dle stromu 2 do MDC 01 – MDC 25 překlasifikovány do MDC 00 a následně pak v rámci MDC 00 do jedné ze tří definovaných DRG kategorií. V tomto stromu jsou pro změnu klasifikace do MDC uplatňovány 2 typy klasifikačních pravidel.

Klasifikační pravidla nezohledňující výsledky klasifikace v rámci stromů 1 a 2

V případě, že v rámci HP byl proveden (vykázán) alespoň jeden výkon z definovaného seznamu výkonů značících transplantaci orgánu nebo krvetvorných buněk, pak jsou tyto případy bez ohledu na výsledek předchozí klasifikace klasifikovány do MDC 00. Druhou situací jsou HP s hlavní diagnózou značící neúspěch a odmítnutí transplantovaného orgánu nebo tkání (MKN-10 kód T86), které jsou do MDC 00 klasifikovány také bez vazby na výsledek dle stromu 1 a 2.

Klasifikační pravidla zohledňující výsledky klasifikace v rámci stromů 1 a 2

V případě, že pacient strávil během hospitalizace pět a více dní na umělé plicní ventilaci, nejsou všechny tyto případy překlasifikovány do MDC 00. Do MDC 00 jsou klasifikovány jen ty HP, které jsou dle stromu 2 klasifikovány do DRG báze, která spadá do seznamu DRG bází pro následnou klasifikaci do MDC 00. V situacích, kdy je případ dle stromu 2 klasifikován do DRG báze, která se v tomto seznamu nenachází, pak klasifikace do MDC 00 není provedena, viz příklady 5.2 a 5.3.

Příklad 5.2

Případ z MDC 04 a DRG báze 04-M01 Umělá plicní ventilace pro respirační selhání nebo chronickou obstrukční plicní nemoc, v rámci kterého je zaznamenána alespoň pětidenní umělá plicní ventilace, nebude v rámci stromu 3 překlasifikován do MDC 00, ale délka umělé plicní ventilace bude zohledněna v rámci DRG báze 04-M01 na úrovni DRG skupin.

Příklad 5.3

Případ z MDC 04 a DRG báze 04-M02 Endoskopický výkon pro onemocnění dýchací soustavy, v rámci kterého je zaznamenána alespoň pětidenní umělá plicní ventilace, bude v rámci stromu 3 překlasifikován do MDC 00 a délka umělé plicní ventilace bude zohledněna v rámci DRG bází MDC 00.

Obdobně, tedy při dodržení podmínky na výsledek předchozí klasifikace do DRG báze dle stromu 2, jsou do MDC 00 překlasifikovány i případy s péčí přímo související s transplantací orgánů, resp. krvetvorných buněk, konkrétně hospitalizace pro kontrolní biopsie orgánů a hospitalizace pro odběr pro autologní transplantaci krvetvorných buněk. Po klasifikaci všech HP vyhovujících alespoň jednomu z výše uvedených kritérií je následně provedeno přiřazení do DRG kategorie MDC 00.

Po provedení všech klasifikačních pravidel stromu 3 je tedy pro každý HP známa příslušnost jak do MDC (01-25, nebo 99) a příslušné DRG kategorie bez ohledu na klasifikační pravidla pro MDC 00 (dle stromu 1), tak i příslušnost případu do DRG báze a DRG skupiny bez ohledu na klasifikační pravidla pro MDC 00 (dle stromu 2) a zároveň i příslušnost do MDC 00 a příslušné DRG kategorie v případě splnění pravidla pro přeřazení (dle stromu 3). Pokud je pro HP v rámci stromu 3 určena příslušnost do MDC 00, pak se výsledky ze stromu 1 a 2 stávají pouze pomocným definičním faktorem potenciálně ovlivňující další klasifikaci případu a případ je ve zbytku klasifikačního algoritmu hodnocen jako případ klasifikovaný do MDC 00.

5.2.4 Klasifikační strom 4

Tento strom je vyhrazen pouze pro HP, které byly v rámci stromu 3 překlasifikovány do MDC 00. Na základě výsledků z klasifikačních stromů 1 až 3 je tedy v rámci tohoto stromu všem případům klasifikovaným do MDC 00 určeno přiřazení do DRG báze a skupiny v MDC 00.

5.2.5 Klasifikační strom 5

V posledním klasifikačním stromu jsou v rámci všech MDC vyjma MDC 99 identifikovány atypické případy zejména v neinvazivních DRG bázích, v rámci nichž jsou provedeny operační výkony související s danou MDC (kritické výkony dané MDC), které přímo nesouvisí s hlavní diagnózou. Všechny takové případy jsou z příslušné MDC překlasifikovány do MDC 88 Výkon nesouvisející s hlavní diagnózou a v rámci stromu 5 je zároveň určena i jejich příslušnost jak do DRG kategorie, tak do DRG báze a skupiny. Je třeba poznamenat, že pro reklasifikaci hospitalizačních případů dané MDC do MDC 88 nejsou využívány kritické výkony z jiných MDC. Výkon z jiné MDC je u těchto případů brán jako řešení komplikace nebo komorbidity léčené nad rámec hlavní diagnózy a tyto případy tak zůstávají v dané MDC v DRG bázích bez kritického výkonu.

Po provedení všech pěti výše uvedených klasifikačních stromů je tedy pro každý HP určena příslušnost do všech taxonomických jednotek klasifikačního systému CZ-DRG (MDC, DRG kategorie, DRG báze a DRG skupina).

6. Struktura klasifikačních pravidel pro zařazení do DRG bází a skupin

Klasifikační algoritmus systému CZ-DRG představuje soubor rozhodovacích pravidel, která jsou algoritmem postupně vyhodnocována s ohledem na datový popis HP. Rozhodovací pravidla se skládají z dílčích pravidel, která obsahují standardní porovnávací, případně množinové operátory dané tabulkou 6.1.

Tab. 6.1 Standardní logické operátory používané v rozhodovacích pravidlech systému CZ-DRG

Operátor	Význam	Popis funkce
=	je rovno	Operátory „je rovno“, „není rovno“, „je větší“, „je větší nebo rovno“, „je menší“ a „je menší nebo rovno“ srovnávají hodnotu klasifikačního faktoru s konkrétní konstantou.
!=	není rovno	
>	je větší	
>=	je větší nebo rovno	
<	je menší	
<=	je menší nebo rovno	
In	je v množině	Operátory „je v množině“, „není v množině“, „je v intervalu“ a „není v intervalu“ srovnávají hodnotu klasifikačního faktoru s konkrétním výčtem hodnot nebo intervalem.
not in	není v množině	
Between	je v intervalu	
not between	není v intervalu	

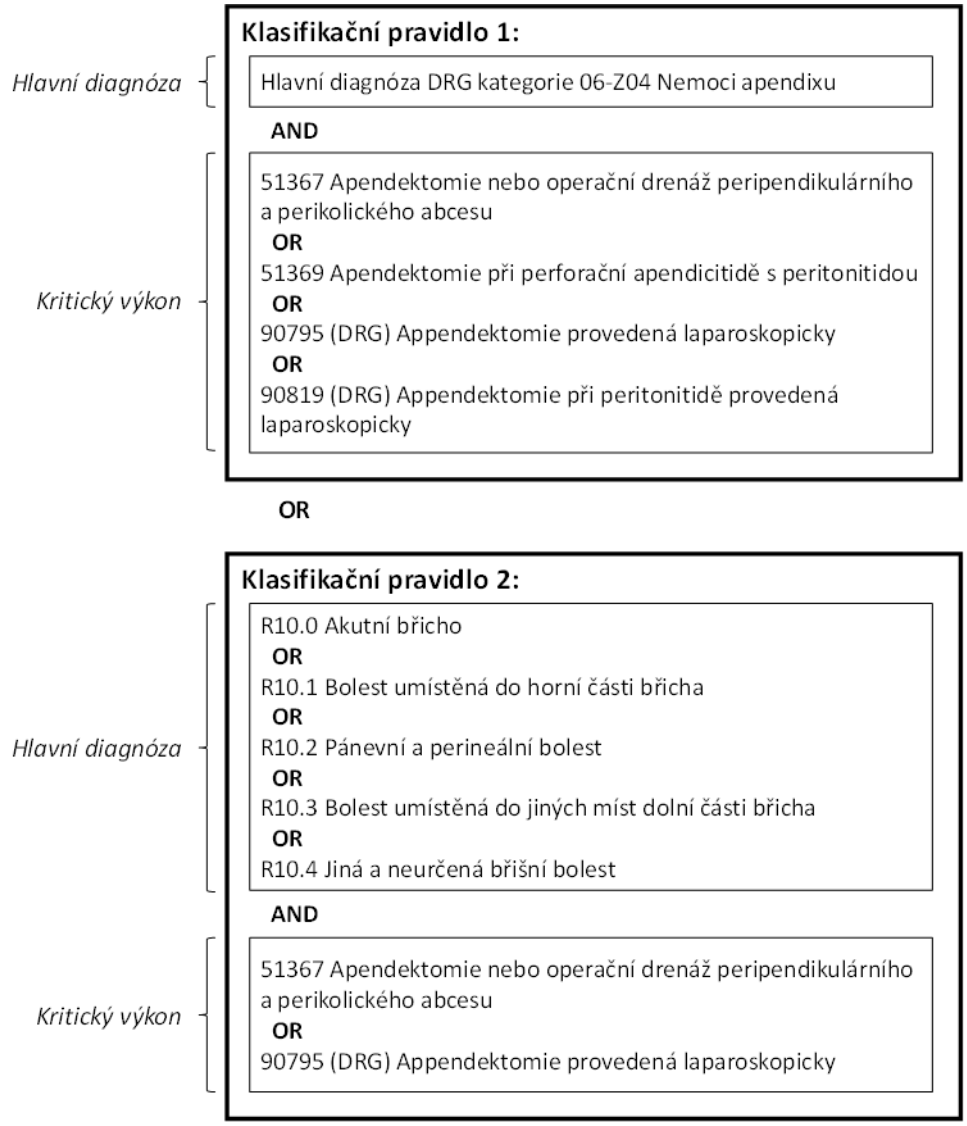
Výčet hodnot pro množinové operátory je zadán pojmenovaným seznamem, který sdružuje všechny přípustné prvky množiny (např. kódy hlavních diagnóz dle MKN-10, kritických výkonů atd.). Pro operátor „in“ je podmínka splněna, pokud se alespoň jeden prvek seznamu shoduje s hodnotou daného parametru (klasifikačního faktoru) ve vstupní větě, tj. mezi prvky seznamu platí logický operátor „OR“ (nebo). V případě operátoru „not in“ nesmí nastat žádná shoda mezi hodnotou parametru vstupní věty a jakýmkoliv prvkem tohoto seznamu, tj. mezi prvky seznamu platí operátor „AND NOT“ (a neplatí).

V jednom klasifikačním pravidle pak může být použita podmínka pro jeden nebo více klasifikačních faktorů (uvedených v další části). Dané klasifikační pravidlo je splněno, pokud jsou splněny všechny dílčí podmínky daného pravidla (mezi různými podmínkami stejného klasifikačního pravidla platí logický operátor „AND“ (a)). V případě použití klasifikačního pravidla bez definice jakékoliv podmínky bude dané pravidlo splněno vždy.

Pokud je definováno více pravidel pro jednu taxonomickou jednotku (např. DRG bázi), jsou pravidla vyhodnocována postupně a daná vstupní věta je klasifikována do této taxonomické jednotky, pokud je splněno alespoň jedno klasifikační pravidlo jako celek. Mezi více klasifikačními pravidly jedné taxonomické jednotky tedy platí logický operátor „OR“ (nebo).

Příklad 6.1

Do DRG báze 06-I18 Odstranění apendixu je HP zařazen, pokud splňuje alespoň jedno ze dvou definovaných klasifikačních pravidel uvedených na obrázku 6.1. První klasifikační pravidlo říká, že případ bude do dané DRG báze zařazen, pokud je na pozici jeho hlavní diagnózy vykázána libovolná hlavní diagnóza DRG kategorie 06-Z04 Nemoci apendixu a zároveň je vykázán jeden ze čtyř kritických výkonů pro odstranění apendixu. Druhé klasifikační pravidlo je založeno na kombinaci hlavní diagnózy pro břišní nebo pánevní bolest R10.0 – R10.4, které jsou součástí DRG kategorie 06-X02 Jiná onemocnění trávicí soustavy, a zároveň provedení jednoho ze dvou kritických výkonů pro odstranění apendixu bez peritonitidy.



Obr. 6.1 Schéma pro zařazení hospitalizačního případu do DRG báze 06-I18 Odstranění apendixu

Klasifikace HP do výsledných DRG je provedena počítačovým softwarem, tzv. Grouperem, přičemž roli datového popisu případu hraje tzv. vstupní datová věta (VDV), jejíž parametrizace je popsána v rámci **Metodiky sestavení hospitalizačního případu v systému CZ-DRG**.

V případě vedlejších diagnóz, kritických výkonů nebo zvlášť účtovaných položek může být v jedné VDV příslušné jednomu HP uvedeno více takových hodnot (tj. více vedlejších diagnóz, kritických výkonů a zvlášť účtovaných položek). V takovém případě je podmínka na příslušnost (operátor „in“) hodnoty (např. kritického výkonu) do zadaného seznamu (seznam kritických výkonů) splněna tehdy, pokud je nalezen výkon z tohoto seznamu na libovolné pozici této VDV. Naopak, pro operátor „not in“ se žádný prvek daného seznamu nesmí nalézat na žádném místě VDV.

Klasifikační nástroj Grouper prochází pro každý záznam všechna klasifikační pravidla definovaná pro jednotlivé hierarchické úrovně taxonomických jednotek od nejvyšší (MDC), přes DRG kategorie a báze až po případnou DRG skupinu, a to do splnění podmínek klasifikačního pravidla. Pokud je na základě informací ve VDV HP klasifikován do konkrétní nadřízené taxonomické jednotky (např. MDC), prochází se pak již jen podřízené taxonomické jednotky (tedy např. DRG kategorie) a s nimi asociovaná pravidla. Výsledná klasifikace je tedy podmíněna současným splněním alespoň jednoho klasifikačního pravidla na každé úrovni taxonomických jednotek.

7. Klasifikační faktory systému CZ-DRG

Klasifikační faktory systému CZ-DRG představují charakteristiky (atributy, proměnné) HP, které jsou využívány klasifikačním algoritmem pro jeho zařazení do dané taxonomické jednotky systému. Pro dosažení klasifikační přesnosti systému je důležité využívat dostatečné spektrum charakteristik (parametrů) pro zařazování případů do jednotlivých DRG bází a potažmo DRG skupin. I přes to, že u pacienta nebyl proveden závažný výkon, je pro účely klasifikace důležité vědět, jaká diagnosticko-terapeutická intervence byla při hospitalizaci pacientovi provedena. Znalost toho, „co“ a zároveň „proč“ bylo pacientovi provedeno, nám totiž popisuje klinický stav a kvantifikuje ekonomickou náročnost dvěma způsoby: přímo a nepřímo. Co bylo provedeno, lze dokumentovat provedenými výkony, které jsou přímo ekonomicky kvantifikovatelné, a navíc přímo vypovídají o potřebě konkrétního řešení pacientova zdravotního stavu. Proč to bylo provedeno, lze dokumentovat zaznamenanou hlavní diagnózou (případně společně s vedlejšími diagnózami), která nepřímo vypovídá o pacientově zdravotním stavu a zároveň nepřímo odráží i ekonomickou náročnost případu. Z výše uvedených důvodů je pro účely zařazení HP do DRG báze používána zejména kombinace hlavní diagnózy a provedených výkonů.

Na různých úrovních systému CZ-DRG se uplatňují pro klasifikaci různé faktory (kapitoly 7.1-7.4), jejich přehled sumarizuje tabulka 7.1. Tato kapitola se primárně věnuje MDC 00 – MDC 25. MDC 88 a MDC 99 jsou podrobněji rozebrány v kapitole 11.2 a 11.3.

7.1 Faktory používané pro klasifikaci případu do MDC

- **Hlavní diagnóza** – je primárně využita pro zařazení případu do MDC 01-14 a MDC 16-24. V případě MDC 06, 12, 13, 14 a 24 je hlavní diagnóza kombinována ještě s dalším klasifikačním faktorem.
- **Věk** – je hlavní klasifikační faktor pro MDC 15 a to bez ohledu na hlavní diagnózu; v případě MDC 14 je pro klasifikaci věk nad 10 let využit současně s diagnózami kapitoly O00-O99 (resp. i s diagnózami týkajícími se těhotenství, porodu nebo šestinedělí z jiných kapitol) dle pravidel MKN-10.
- **Kritické výkony a DRG markery** – využívá klasifikační algoritmus pro zařazení případu do MDC 00 (transplantace orgánů nebo krvetvorných buněk a ekonomicky náročné výkony) a do MDC 25, kde je využit DRG marker jako signální kód pro diagnostikované polytrauma.
- **Pohlaví** – je použito pro klasifikaci do MDC 12, 13 a 14 vždy pouze v kombinaci s hlavní diagnózou. Pohlaví je použito jako klasifikační pravidlo i v případě vybraných diagnóz MDC 06.
- **Lůžková odbornost přijímacího oddělení** – je využita pro zařazení případu do MDC 24.
- **Počet ošetřovacích dnů na spinální jednotce** – je klasifikačním pravidlem pro zařazení HP pacientů s míšní lézí hospitalizovaných na spinálních jednotkách do MDC 24.
- **Výsledek předchozí klasifikace do DRG báze** – je využit pro zařazení případu do MDC 00 v kombinaci s dalším klasifikačním faktorem.
- **Délka umělé plicní ventilace** – je klasifikačním faktorem pro MDC 00, kde však současně záleží na výsledku předchozí klasifikace do DRG báze.
- **Vedlejší diagnózy** – jsou využívány jako klasifikační pravidla pro část případů MDC 00 týkající se péče o transplantované orgány, a to vždy pouze v kombinaci s hlavní diagnózou, kritickým výkonem a výsledkem předchozí klasifikace do DRG báze. MKN-10 kódy Z53.- na pozici vedlejší diagnózy jsou v kombinaci s délkou hospitalizace do 2 dnů včetně použity pro klasifikaci HP do MDC 23.
- **Délka hospitalizace** – je využívána v kombinaci s vedlejšími diagnózami při klasifikaci do MDC 23.

7.2 Faktory používané pro klasifikaci případu do DRG kategorie

- **Hlavní diagnóza** – je využita pro zařazení případů do většiny DRG kategorií, především v orgánově specifických MDC.
- **Porodní hmotnost** – je hlavní klasifikační faktor pro DRG kategorie MDC 15.
- **Věk při přijetí** – je využit pro definici vybraných DRG kategorií MDC 22.
- **Vedlejší diagnózy** – jsou využívány pro zařazení případů do DRG kategorií MDC 24 (akutní rehabilitace dle jejich indikace) a MDC 23 (neprovedení plánované péče).
- **Počet ošetřovacích dnů na spinální jednotce** – je využíván jako jedno z klasifikačních pravidel DRG kategorie 24-R04 Míšní léze.

- **Kritické výkony a DRG markery** – jsou využívány v případě nejednoznačnosti přiřazení samotné hlavní diagnózy do vybraných DRG kategorií. Příkladem je DRG kategorie 01-Z01 Autoimunitní onemocnění centrální nervové soustavy.
- **ZULP** – je použit v kombinaci s vybranou nejednoznačnou hlavní diagnózou pro zařazení případu do DRG kategorie 01-Z01 Autoimunitní onemocnění centrální nervové soustavy.
- **Délka umělé plicní ventilace** – je využívána v MDC 00 pro klasifikaci do DRG kategorie 00-B01 Ekonomicky náročné výkony nesouvisející s hlavní diagnózou.

7.3 Faktory používané pro klasifikaci případu do DRG báze

- **Hlavní diagnóza** – je využívána pro zařazení případu do DRG báze nejen v kombinaci s ostatními definičními faktory, ale také samostatně v případě odlišného průběhu hospitalizací pro různé stavy a onemocnění v rámci orgánově specifických MDC.
- **Kritické výkony a DRG markery** – jsou klasifikačními faktory pro zařazení případů do DRG bází s kritickým výkonem, a to především v kombinaci s přípustnými hlavními diagnózami. Do vybraných DRG bází jsou případy zařazovány také na základě kombinace dvou a více různých výkonů (příkladem je DRG báze 09-I06 Resekce prsu včetně odstranění mízních uzlin).
- **ZULP** – je klasifikačním faktorem pro zařazení případů do DRG bází, jejichž náplní je podání cílené léčby (biologické, imunologické, cytostatik). Využívány jsou nejen HVLP (příkladem je DRG báze 16-C04 Aplikace intravenózních imunoglobulinů pro poruchu krve, krvetvorby nebo imunitního mechanismu), ale také IVLP (příkladem je DRG báze 16-C03 Podání trombocytů).
- **Délka umělé plicní ventilace** – je využívána jako klasifikační faktor pro vybrané DRG báze zohledňující ekonomicky náročné výkony nesouvisející s hlavní diagnózou (součást MDC 00) a DRG báze, jejichž náplní je poskytování ventilační podpory jako součást standardní péče o pacienta (příkladem je DRG báze 15-M01 Umělá plicní ventilace novorozence nebo 04-M01 Umělá plicní ventilace pro respirační selhání nebo chronickou obstrukční plicní nemoc).
- **Vedlejší diagnózy** – jsou jako klasifikační faktory využívány především pro zpřesnění klinického stavu nebo onemocnění pacienta s ohledem na péči, která mu byla v rámci hospitalizace poskytnuta. Příkladem je DRG báze 15-I05 Chirurgický výkon na vylučovací soustavě u novorozence, kdy jedno z klasifikačních pravidel této báze využívá i vedlejší diagnózy pro vrozené vady vylučovací soustavy.
- **Pohlaví** – se využívá v kombinaci s hlavní diagnózou pro identifikaci pacientů, kterým je poskytována konkrétní akutní lůžková péče definovaná jako náplň vybrané DRG báze. Příkladem je DRG báze 15-I06 Chirurgický výkon na pohlavních orgánech u novorozence.
- **Věk** – je podobně jako atribut pohlaví využíván pro identifikaci konkrétní podskupiny pacientů, kterým je poskytována vybraná péče definovaná na úrovni DRG báze. Příkladem je DRG báze 06-M02 Výkon pro obstrukci trávicí soustavy u dětí nebo 08-I20 Operace poranění končetin u dětí do 16 let.

- **Porodní hmotnost** – je používána jako klasifikační faktor pro zařazení do většiny DRG bází typu K (terapeutická bez kritického výkonu) v MDC 15, příkladem je DRG báze 15-K03 Novorozenci s hmotností 1500-1999 g.
- **Délka hospitalizace** – je využívána jako klasifikační faktor v kombinaci se způsobem ukončení hospitalizace, příkladem je DRG báze 15-K01 Časný překlad novorozence nebo 23-I01 Odběr orgánů od zemřelého dárce. Délka hospitalizace je také využívána v kombinaci s vedlejšími diagnózami při klasifikaci do DRG báze 23-K01 Neprovedení plánované péče.
- **Způsob ukončení hospitalizace** – společně s délkou hospitalizace identifikuje vybrané typy případů končící překladem pacienta do jiného ZZ akutní lůžkové péče nebo úmrtím, například v DRG bázi 15-K01 Časný překlad novorozence nebo 23-I01 Odběr orgánů od zemřelého dárce.
- **Počet ošetřovacích dnů na spinální jednotce** – je použit pro definici DRG bází v MDC 24 týkajících se komplexní péče o pacienta na spinálních jednotkách.
- **Počet terapeutických dnů** – je charakteristika, která určuje počet dnů, v rámci kterých byla provedena určitá forma péče (podrobněji viz kapitola 10 Definice terapeutických dnů). Pro definici DRG bází je využíván:
    - Počet rehabilitačních dnů (báze týkající se akutních rehabilitací v MDC 24),
    - Počet dnů akutní psychiatrické péče (báze týkající se nemocí a poruch duševních v MDC 19 a MDC 20),
    - Počet dnů s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních (například pro definici DRG báze 10-I04 Opakovaný chirurgický výkon na diabetické noze).

7.4 Faktory používané pro klasifikaci případu do DRG skupiny

- **Hlavní diagnóza** – je jako klasifikační faktor využívaná v případě odlišné klinické a ekonomické náročnosti diagnóz různých DRG kategorií nebo vybraných diagnóz v rámci jedné DRG kategorie. Příkladem je DRG skupina 02-I06-01 Odstranění sklivce pro zánět.
- **Kritické výkony a DRG markery** – využívá klasifikační algoritmus například pro zohlednění operačního přístupu (příkladem je DRG skupina 04-I02-03 Anatomická resekce plic provedená thorakoskopicky u pacientů s CC=0-2) nebo pro identifikaci dalších faktorů z položkových dat jinak nezjistitelných (například pro použitou techniku ozařování, počet operovaných segmentů páteře nebo pořadí reoperace vrozené srdeční vady na otevřeném srdci). Ve vybraných DRG skupinách je využíván také počet provedení výkonu (například 03-I02-01 Zavedení oboustranného kochleárního implantátu), kombinace dvou a více kritických výkonů (například 08-I01-01 Implantace zařízení pro míšní stimulaci pro onemocnění páteře a míchy – zkušební i definitivní období) nebo výčet dalších kritických výkonů pro řešení komplikací po operaci (například 14-I01-01 Porod císařským řezem v CVSP se závažnou diagnózou nebo s výkonem pro komplikaci).
- **Skóre klinické závažnosti komorbidit a komplikací** – se využívá pro zařazení HP do řady DRG skupin samostatně nebo v kombinaci s dalšími definičními faktory. Hranice skóre závažnosti komorbidit a komplikací jsou nastaveny individuálně pro každou DRG bázi, která

tento klasifikační faktor pro rozdělení do DRG skupin využívá (jinak řečeno neexistují univerzální hranice tohoto skóre pro rozdělení do DRG skupin). Více o tomto skóre viz kapitola 9 Výpočet skóre závažnosti komorbidit a komplikací (CC). Skóre klinické závažnosti komorbidit a komplikací není klasifikačním faktorem DRG skupin v rámci MDC 14 a MDC 15, kde jsou namísto toho využívány konkrétní hlavní diagnózy a vedlejší diagnózy (výčet těchto diagnóz dle MKN-10 je uveden v příloze 15 a 16 Definičního manuálu klasifikačního systému CZ-DRG v definičních listech příslušných DRG skupin).

- **Vedlejší diagnóza** – se využívá v případě, kdy je daná vedlejší diagnóza v kontextu řešeného stavu spojena s vyšší klinickou závažností a zároveň s vyššími celkovými náklady za případ. Příkladem je DRG skupina 06-K05-01 Nemoci apendixu se zánětem peritonea nebo 14-I01-01 Porod císařským řezem v CVSP se závažnou diagnózou nebo s výkonem pro komplikaci, kdy v obou případech obsahuje jedno z klasifikačních pravidel výčet konkrétních vedlejších diagnóz.
- **Věk** – je využíván jako klasifikační faktor v řadě DRG skupin samostatně i v kombinaci s dalšími faktory. Jsou zohledněny případy nejen dětí (příkladem je DRG skupina 06-I07-02 Resekce střeva nebo peritonea pro onemocnění trávicí soustavy u dětí do 2 let věku), ale i seniorů (příkladem je DRG skupina 11-M07-01 Miniinvazivní odstranění kamene z dolních cest močových u pacientů ve věku 70 a více let). Hranice věku pro definici DRG skupin jsou nastaveny individuálně pro každou DRG bázi, ve které je tento faktor zohledněn.
- **ZULP** – je využíván pro klasifikaci případů do DRG skupin pro cílenou léčbu zhoubných novotvarů i jiných onemocnění (například 01-C04-01 Cílená léčba pro autoimunitní onemocnění nervové soustavy).
- **Délka umělé plicní ventilace** – je využívána jako klasifikační faktor do vybraných DRG skupin, kde v daném rozsahu identifikuje komplikované a ekonomicky náročné případy například po operaci (DRG skupina 03-I04-01 Resekce poloviny obličeje, totální resekce horní čelisti nebo jiný rozsáhlý resekční výkon na čelisti nebo obličeji pro zhoubný novotvar se zavedením gastrostomie, umělou plicní ventilací v délce 25-96 hodin (2-4 dny) nebo s CC=3-4) nebo kde je ventilační podpora definována jako hlavní terapeutická jednotka pro dané onemocnění (například DRG skupina 15-M01-01 Umělá plicní ventilace novorozence v délce 1009 a více hodin (43 a více dní)).
- **Pohlaví** – je využito pro definici DRG skupin báze 11-I14 Závěsná nebo slingová operace močové trubice.
- **Porodní hmotnost** – je využita u vybraných DRG skupin v MDC 15, například v DRG skupině 15-K06-02 Novorozenci s hmotností 2000-2499 g nenarození v daném zdravotnickém zařízení v CVSP a se závažnou diagnózou nebo gestačním stářím od 34. do 36. týdne.
- **Gestační stáří** – je využito u vybraných DRG skupin v MDC 15, například v DRG skupině 15-M01-04 Umělá plicní ventilace v délce 97-240 hodin (5-10 dní) u novorozence s gestačním stářím do 33. týdne.
- **Délka hospitalizace** – se využívá v kombinaci se způsobem ukončení hospitalizace pro identifikaci pacientů s časným úmrtím u vybraných onemocnění nebo předčasným ukončením hospitalizace proti doporučení lékaře u nadužívání alkoholu, léků a drog.

- **Způsob ukončení hospitalizace** – společně s délkou hospitalizace identifikuje časná úmrtí pacientů s vybraným onemocněním nebo předčasné ukončení hospitalizace proti doporučení lékaře u nadužívání alkoholu, léků a drog.
- **Počet terapeutických dnů** – pro definici DRG skupin je využíván počet dnů s následující formou péče (podrobněji viz kapitola 10 Definice terapeutických dnů):
    - Počet ozařovacích dnů,
    - Počet dnů s operačním výkonem na lebce nebo mozku,
    - Počet ošetřovacích dnů pro popáleninu nebo omrzlinu v celkové anestezii,
    - Počet dnů s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních,
    - Počet dnů s operačním výkonem v dutině hrudní,
    - Počet dnů s operačním výkonem v dutině břišní nebo pánevní,
    - Počet dnů s endoskopickým nebo radiologickým výkonem na játrech nebo žlučových cestách,
    - Počet dnů s výkonem hrudní drenáže,
    - Počet dnů s výkonem na oku,
    - Počet dnů s výkonem na srdci nebo aortě,
    - Počet dnů s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách,
    - Počet dnů s výkonem eliminačních metod krve,
    - Počet dnů s ortopedickým operačním výkonem.
- **Celková dávka podaného ZULP** – je klasifikačním faktorem do DRG skupin u vybraných bází v MDC 01, MDC 08 a MDC 16, jejichž náplní je podání intravenózních imunoglobulinů.
- **Výsledek předchozí klasifikace do DRG báze** – je využíván u vybraných DRG skupin v MDC 00. Příkladem je DRG skupina 00-M01-01 Velký kardiochirurgický výkon a jiné vysoce ekonomicky náročné léčebné modality s UPV 97–240 hodin (5–10 dnů).
- **Statut centra vysoce specializované péče (CVSP)** – přes IČZ zdravotnického zařízení je identifikován statut vybraných CVSP (např. centra vysoce specializované onkologické péče, centra vysoce specializované traumatologické péče nebo CVSP pro farmakorezistentní epilepsie), které jsou definovány ve Věstnících MZ ČR. Statut CVSP je pak zohledněn jako klasifikační faktor ve vybraných DRG skupinách, u kterých se poskytnutá péče a s ní související náklady v CVSP odlišují od náplně a nákladů hospitalizačního případu pacientů hospitalizovaných mimo CVSP. Příkladem je DRG skupina 22-I05-01 Ošetření a převaz popáleniny, poleptání nebo omrzliny v CVSP s 2 a více ošetřovacími dny, která zahrnuje pouze HP z center vysoce specializované traumatologické péče pro pacienty s popáleninami.

Tab. 7.1 Definiční faktory využívané v klasifikaci hospitalizačního případu do jednotlivých taxonomických jednotek systému CZ-DRG

Definiční faktory	MDC	DRG kategorie	DRG báze	DRG skupiny
Hlavní diagnóza	Ano	Ano	Ano	Ano
Vedlejší diagnóza	Ano	Ano	Ano	Ano
Kritické výkony a DRG markery	Ano	Ano	Ano	Ano
- Kombinace 2 a více různých kritických výkonů	-	-	Ano	Ano
- 2 a více kritických výkonů z jednoho seznamu	-	-	-	Ano
Počet terapeutických dnů	-	-	Ano	Ano
Pohlaví	Ano	-	Ano	Ano
Věk při přijetí	Ano	Ano	Ano	Ano
Porodní hmotnost	-	Ano	Ano	Ano
Gestační stáří	-	-	-	Ano
Délka umělé plicní ventilace	Ano	Ano	Ano	Ano
Lůžkové oddělení při přijetí (odbornost)	Ano	-	-	-
ZULP (obecně)	-	Ano	Ano	Ano
- HVLP	-	Ano	Ano	Ano
- IVLP	-	-	Ano	-
Celková dávka podaného ZULP	-	-	-	Ano
Skóre klinické závažnosti komorbidit a komplikací	-	-	-	Ano
Výsledek předchozí klasifikace do DRG báze	Ano	-	-	Ano
Délka hospitalizace	Ano	-	Ano	Ano
Způsob ukončení hospitalizace	-	-	Ano	Ano
Počet ošetřovacích dnů na spinální jednotce	Ano	Ano	Ano	-
Statut centra vysoce specializované péče	-	-	-	Ano

8. Webový portál klasifikačního systému CZ-DRG

Informace o systému CZ-DRG a klasifikační pravidla pro zařazení HP do jednotlivých úrovní systému jsou veřejně dostupná na webovém portálu CZ-DRG: http://drg.uzis.cz/klasifikace-pripadu/web, který umožňuje přehlednou orientaci i vyhledávání napříč systémem. Vytvoření webového portálu s klasifikačními pravidly pro zařazení HP do jednotlivých úrovní systému CZ-DRG je primárně motivováno snahou zpřístupnit tato pravidla širokému spektru uživatelů a zájemců.

9. Skóre závažnosti komorbidit a komplikací (CC)

Cílem této kapitoly je uvést **definici skóre závažnosti komorbidit a komplikací** HP. Toto skóre je novým odvozeným parametrem použitým pro obecný popis všech HP, ale zejména pro účely klasifikace do výsledných DRG skupin.

9.1 Definice závažnosti diagnostických kódů podle MKN-10

V rámci vývoje systému CZ-DRG jsme provedli revizi klinické závažnosti jednotlivých MKN-10 kódů vykazovaných na pozici vedlejší diagnózy s využitím statistického modelování a reálných nákladových dat referenčních nemocnic projektu DRG Restart.

Příloha 28 této metodiky se závažností jednotlivých diagnostických kódů MKN-10 pro pozici vedlejší diagnózy má za cíl poskytnout podkladový materiál ve formě seznamu kódů diagnóz a jim přiřazeného číselného indexu závažnosti, který je využit k výpočtu celkového skóre závažnosti komorbidit a komplikací HP pro systém CZ-DRG.

V rámci revize závažnosti jednotlivých diagnostických kódů byl brán zřetel především na aktuální výsledky analýzy dat referenčních nemocnic, avšak s ohledem na historický význam kódování vedlejších diagnóz v rámci IR-DRG a s cílem plynulejšího přechodu na systém CZ-DRG byl při výpočtu první verze závažnosti vedlejších diagnóz v systému CZ-DRG zohledněn i stupeň závažnosti definovaný pro systém IR-DRG.

9.1.1 Agregace kódů diagnóz

Aby bylo možné jakkoli odvodit sumární vyjádření závažnosti HP, je nutné definovat míru závažnosti každé jednotlivé diagnózy, která může být vykázaná na pozici komorbidity nebo komplikace. Jelikož se jedná o desítky tisíc kódů, přičemž mnoho z nich se reálně vykazuje velmi zřídka či vůbec, je vhodné kategorizovat jednotlivé diagnózy do menšího počtu nadřazených jednotek, které budou obsahovat příbuzné klinické stavy, a v případě diagnóz, které například nelze identifikovat v datech, bude jejich závažnost odvozena od agregované závažnosti jim nadřazených skupin diagnóz.

Všechny platné kódy diagnóz dle MKN-10 jsou pro účely stanovení závažnosti komorbidit a komplikací zařazeny do jedné ze dvou skupin:

A. Diagnózy a stavy, u nichž se apriorně předpokládá, že na pozici vedlejší diagnózy nemohou žádným způsobem zvyšovat závažnost komorbidit a komplikací (jedná se především o MKN kódy z XX. kapitoly, tedy diagnózy V01–Y98, dále pak část XXI. kapitoly, tedy některé diagnózy Z00–Z99 popisující např. poskytovanou péči nebo anamnézu pacienta, a z ostatních kapitol MKN-10 se jedná často např. o nespecifické kódy následků jiných onemocnění). Tyto kódy nejsou v rámci další analýzy závažnosti diagnóz hodnoceny a hodnota jejich závažnosti je rovna 0.

B. Ostatní diagnózy a stavy, u nichž se předpokládá, že svým výskytem mohou zvyšovat míru závažnosti komorbidit a komplikací. Tyto diagnózy jsou pak pro účel další analýzy kategorizovány do dvou nezávislých úrovní agregace:
    1. Agregace diagnóz do DRG kategorií, které jsou uvedeny v definičním manuálu klasifikačního systému CZ-DRG. Tato klasifikace byla vytvořena ve spolupráci se zástupci odborných společností ČLS JEP a zohledňuje různé projevy a charakteristiky jednotlivých onemocnění a seskupuje je do klinicky homogenních celků. Pro účely analýzy závažnosti jsou pak ve vybraných případech stávající DRG kategorie upraveny tak, aby lépe rozlišovaly mezi stavy, u kterých lze očekávat odlišnou závažnost (pracuje se tak dále s modifikovanými DRG kategoriemi).
    2. Agregace diagnóz na úrovni tříměstného MKN kódu. Jedná se o alternativní způsob seskupení jednotlivých onemocnění do klinicky podobných celků na základě struktury Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů MKN-10.

9.1.2 Algoritmus pro stanovení závažnosti diagnóz v CZ-DRG

Jelikož výpočet závažnosti několika tisíc vedlejších diagnóz představuje velmi komplexní problém, byl pro systém CZ-DRG navržen algoritmus, který nad rozsáhlým datovým souborem hospitalizovaných pacientů v referenčních nemocnicích analyzuje vliv výskytu vedlejších diagnóz na zvýšení nákladů. Tato analýza byla provedena automaticky pro několik různých scénářů, jejichž výsledky byly následně zkombinovány do výsledné hodnoty, která je dále označována jako statistická závažnost vedlejších diagnóz. Tato statistická závažnost odvozená čistě z vykazovaných dat pak byla porovnána s hodnotou závažnosti definovanou pro IR-DRG a jejich průnikem vzniká závažnost pro systém CZ-DRG. Takový postup zaručuje jednak relativně robustní výsledky statistické závažnosti (ta je odvozena z několika analýz s různě nastavenou mírou detailu), ale také minimalizuje riziko, že by první verze systému CZ-DRG hodnotila závažnost vedlejších diagnóz zásadně odlišně oproti dosavadní definici pro IR-DRG.

Samotný algoritmus výpočtu lze shrnout do následujících kroků:

1. **Stanovení rozsahu analyzovaných dat**. Do analýzy vstupují data validních HP, přičemž každý případ je popsán pomocí svého nákladového ocenění, dále pak obsahuje informaci o výsledku klasifikace v systému CZ-DRG (tato klasifikace je provedena bez zohlednění vedlejších diagnóz, délky plicní ventilace a opakovaných chirurgických výkonů), výskytu vedlejších diagnóz v plném rozsahu MKN-10 kódu (vybrány jsou pouze diagnózy s četností ≥ 30), počtu výskytů vedlejších diagnóz agregovaných na tři pozice MKN kódu (vybrány jsou pouze skupiny diagnóz s celkovou četností ≥ 30) a o počtu výskytu vedlejších diagnóz agregovaných na úroveň modifikovaných DRG kategorií (vybrány jsou pouze kategorie diagnóz s celkovou četností ≥ 30). Z výpočtu jsou vyřazeny kódy vedlejších diagnóz vykázaných v kombinaci s hlavní diagnózou,

které jsou uvedeny v příloze 29 této metodiky: Modifikace závažnosti souběžných diagnóz v systému CZ-DRG.

2. **Odhad zvýšení nákladů souvisejícího s jednotlivými diagnózami**. Pomocí metody iteračně opakované vážené lineární regrese je z pozorovaných dat vypočítáno průměrné navýšení nákladů asociované s každou vedlejší diagnózou. Model je zároveň adjustován na výsledek CZ-DRG klasifikace a odhadované navýšení je tedy očištěno od vlivu ostatních potenciálních faktorů, které jsou již zohledněny na úrovni DRG skupin. Nad daty jsou vypočítány parametry tří nezávislých regresních modelů:
   - Regresní model 1 – analýza vlivu jednotlivých diagnóz v plném rozsahu MKN-10 kódu,
   - Regresní model 2 – analýza vlivu diagnóz agregovaných na tři pozice MKN-10 kódu,
   - Regresní model 3 – analýza vlivu diagnóz agregovaných na úroveň modifikovaných DRG kategorií.
3. **Vyhodnocení statistické spolehlivosti (přesnosti) odhadnutých koeficientů.** Pomocí výše definovaných modelů je vypočítána také variabilita zvýšení nákladů souvisejících s jednotlivými diagnózami a lze tedy také hodnotit, v jakém rozmezí se pravděpodobně bude skutečné průměrné zvýšení nákladů pohybovat. Z bodového odhadu a standardní chyby (SE) každého jednotlivého koeficientu β je vypočítána pravděpodobnost, že se hodnota náhodné veličiny X reprezentující navýšení nákladů dané diagnózy bude realizovat s určitou přesností.
4. **Výpočet váhy odhadnutých koeficientů.** Před výpočtem výsledné statistické závažnosti každé jednotlivé diagnózy dle MKN-10 je stanovena váha jednotlivých úrovní agregace, které do jejího výpočtu vstupují.
5. **Výpočet statistické závažnosti vedlejších diagnóz.** Výsledná statistická závažnost jednotlivých diagnóz je stanovena na základě kategorizace jejich váženého koeficientu β_w, který je vypočítán dle vzorce:

$$\beta_w = w_{dg}\beta_{dg} + w_{dg3}\beta_{dg3} + w_{kat}\beta_{kat}.$$

Hranice pro kategorizaci β_w do předem stanoveného počtu kategorií (pět kategorií závažnosti od 0 do 4) jsou odvozeny pomocí klasifikačního algoritmu *k*-průměrů stratifikovaných přes MDC tak, aby byla co nejvíce zachována původní variabilita v nákladnosti jednotlivých diagnóz.

6. **Stanovení závažnosti vedlejších diagnóz pro CZ-DRG.** Závažnosti vedlejších diagnóz pro první verzi CZ-DRG jsou výsledkem revize původní hodnoty IR-DRG na základě analýzy dat RN a zároveň jsou transformací na pětistupňovou škálu od 0 do 4. Z tohoto důvodu je pro stanovení výsledné hodnoty závažnosti pro první verzi CZ-DRG využita kombinace vypočítané statistické závažnosti a původní závažnosti dle IR-DRG tak, jak je znázorněno v tabulce 9.1. Pro další verze CZ-DRG je závažnost určena jako

zaokrouhlený průměr statistické závažnosti a předchozí oficiálně publikované závažnosti.

Tab. 9.1 Stanovení závažnosti vedlejších diagnóz pro první verzi CZ-DRG na základě kombinace statistické závažnosti a hodnot IR-DRG.

Stanovení závažnosti dle CZ-DRG		**Závažnost dle IR-DRG**		
		1	**2**	**3**
Statistická závažnost	**0**	**0**	**1**	**2**
	1	**1**	**2**	**3**
	2	**1**	**2**	**3**
	3	**2**	**3**	**4**
	4	**2**	**3**	**4**

Je tedy patrné, že v případě diagnóz, u kterých dochází k výrazně odlišnému ohodnocení mezi oběma vstupy, je výsledná hodnota pro CZ-DRG stanovena jako kompromis mezi informací získanou z dat a nastavením dle IR-DRG.

9.1.3 Korekce výsledků analýzy a kultivace v dalších letech

Závažnost jednotlivých diagnóz odvozená pouze na základě statistické analýzy a původního nastavení v IR-DRG však nemusí znamenat výsledek, který by byl klinicky konzistentní. Finální ohodnocení závažnosti komorbidit a komplikací proto může být dále korigováno tak, aby nedocházelo ke klinicky nekonzistentním výsledkům. V takovém případě je výsledná hodnota závažnosti v příloze 28 Přiřazení hlavních diagnóz a závažnost vedlejších diagnóz v systému CZ-DRG odvozena od klinicky podobných stavů a diagnóz.

V rámci kultivace systému CZ-DRG dochází k pravidelným revizím závažnosti vedlejších diagnóz a přepočtu s využitím algoritmu popsaného v části 9.1.2, přičemž od okamžiku implementace CZ-DRG do úhradových mechanismů je význam hodnot původně definovaných pro IR-DRG postupně snižován a výsledná závažnost je odvozena z aktuálních výsledků v kombinaci s hodnotami z předchozích let.

9.2 Výpočet skóre závažnosti komorbidit a komplikací (CC)

Důležitou vlastností skóre závažnosti komorbidit a komplikací HP dle CZ-DRG je kumulativní efekt diagnóz (tedy HP s několika onemocněními stejné závažnosti musí mít ve výsledku vyšší celkovou závažnost než případ pouze s jedním tímto onemocněním). Zároveň však lze předpokládat, že tento efekt není lineární (epizody léčby se mohou překrývat, jedna forma péče může být poskytována i pro více diagnóz atd.) a výsledné skóre tedy nemůže být pouhým součtem závažnosti jednotlivých diagnóz vykázaných v rámci HP. V řadě zahraničních DRG systémů byl pro tento účel zaveden speciální model, který jednotlivé diagnózy v principu sčítá,

ale každá další má sníženou váhu, což jednak zohledňuje předpoklad nelineárního efektu diagnóz, ale také částečně snižuje motivaci pro tzv. *upcoding*, neboť významný vliv je ponechán pouze závažnějším stavům a ostatní jsou prostřednictvím vážení minimalizovány. Pro účely CZ-DRG je odvozen vztah pro skóre závažnosti komorbidit a komplikací (*CC*) na podobném principu.

Základní hodnota závažnosti každé jednotlivé vedlejší diagnózy je uvedena v příloze 28 této metodiky: Přiřazení hlavních diagnóz a závažnost vedlejších diagnóz v systému CZ-DRG. Je-li daná komorbidita/komplikace vykázaná v kombinaci s určitou specifickou hlavní diagnózou, je hodnota závažnosti změněna s ohledem na tuto konkrétní kombinaci. Seznam všech těchto specifických kombinací hlavních a vedlejších diagnóz včetně jejich upravené hodnoty závažnosti je uveden v příloze 29 této metodiky: Modifikace závažnosti souběžných diagnóz v systému CZ-DRG. Tento mechanismus je v CZ-DRG využit stejně jako v případě systému IR-DRG a slouží tedy pouze pro zrušení závažnosti některých komorbidit/komplikací v případě, že jsou vykázány společně se související hlavní diagnózou (upravená hodnota závažnosti je tedy u všech vyjmenovaných kombinací nulová). V budoucnu bude tento princip využit obecně pro definování individuální míry závažnosti kombinace hlavní a vedlejší diagnózy. Na rámec této korekce je v CZ-DRG od verze 7.0 implementován i algoritmus pro modifikaci závažnosti v případě výskytu dvou či více MKN-10 kódů ze stejného okruhu diagnóz. V příloze 29 jsou výčtem MKN-10 kódů definovány uvažované okruhy diagnóz, přičemž platí, že pokud se u jednoho HP vyskytne více jak 1 MKN-10 kód z daného okruhu diagnóz, tak do výpočtu výsledného skóre CC je započítána pouze maximální zaznamenaná závažnost.

Algoritmus výpočtu skóre závažnosti komorbidit a komplikací (CC) je tedy následující:

- Pokud není závažnost žádné z vedlejších diagnóz větší než 0, pak je *CC* = 0.
- Je-li závažnost alespoň jedné vedlejší diagnózy větší než 0, pak je *CC* vypočítáno dle vzorce:

$$CC = \min\left\{4, \operatorname{floor}\left(\frac{\ln \sum_{i=1}^{k} zDG_i\left(1 - \frac{i-1}{R+i-2}\right)}{T}\right)\right\}$$

kde zDG_i je hodnota závažnosti *i*-té diagnózy seřazené sestupně dle závažnosti (*k* je celkový počet vedlejších diagnóz HP). Parametry *R* a *T* určují rychlost redukce vlivu každé další diagnózy (*R*) a adekvátně transformují hodnoty do pětistupňové škály od 0 do 4 (*T*). První verze systému CZ-DRG stanovuje hodnoty parametrů *R* = 2 a *T* = 0,4. Funkce min označuje minimum, funkce floor označuje zaokrouhlení na celá čísla směrem dolů a funkce ln označuje přirozený logaritmus. Nejzávažnější diagnóza tak má vždy plnou váhu a u každé další je její hodnota závažnosti redukována, přičemž parametr *R* lze navíc interpretovat jako pořadí diagnózy, jejíž váha je poloviční.

Pomocí uvedeného vzorce lze každému HP přiřadit hodnotu celkové závažnosti komorbidit a komplikací (*CC*), která je dále využita jako další faktor použitelný při klasifikaci do výsledné DRG skupiny.

10. Definice terapeutických dnů

Tato kapitola definičního manuálu CZ-DRG uvádí seznam parametrů vstupní datové věty klasifikačního algoritmu, které jsou určeny jako počet dnů, v rámci kterých byla provedena určitá forma péče. Tyto parametry jsou z vykázaných zdravotních výkonů daného HP vypočítány automaticky pomocí softwarového nástroje *Pre-grouper* (tedy nejsou určeny pomocí DRG markerů, jak tomu bylo v minulosti např. u délky rehabilitace) a následně jsou využity při samotné klasifikaci do výsledné DRG báze nebo DRG skupiny systému CZ-DRG. Následující část dokumentu popisuje pro každý typ parametru algoritmus jeho výpočtu (základem algoritmu je vždy definice jednoho dne určité péče) a oblast jeho využití při klasifikaci systémem CZ-DRG.

10.1 Ozařovací den

Definice ozařovacího dne

Pro účely systému CZ-DRG je za ozařovací den považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.1.

Tab. 10.1 Seznam kritických výkonů pro definici ozařovacího dne.

Kód výkonu	Název výkonu
43111	RTG TERAPIE 10-300 kV(1 POLE)
43213	RADIOTERAPIE CO 60 S POUŽITÍM FIXAČNÍCH POMŮCEK, BLOKŮ, KOMPENSÁTORŮ APOD. (1 POLE)
43215	RADIOTERAPIE CO 60 (1 POLE)
43311	RADIOTERAPIE LINEÁRNÍM URYCHLOVAČEM (1 POLE)
43313	TBI - CELOTĚLOVÁ RADIOTERAPIE LINEÁRNÍM URYCHLOVAČEM (1 FRAKCE)
43315	RADIOTERAPIE LINEÁRNÍM URYCHLOVAČEM S POUŽITÍM FIXAČNÍCH POMŮCEK, BLOKŮ, KOMPENZÁTORŮ APOD. (1 POLE)
43317	DIBH – RADIOTERAPIE V HLUBOKÉM NÁDECHU - JEDNO POLE Á 4 MINUTY
43413	HDR BRACHYTERAPIE POVRCHOVÁ S POMOCÍ AFTERLOADINGU
43415	BRACHYTERAPIE INTERSTICIÁLNÍ S AUTOMATICKÝM AFTERLOADINGEM HDR
43417	BRACHYTERAPIE INTERSTICIÁLNÍ MANUÁLNÍ
43419	BRACHYTERAPIE INTRAKAVITÁRNÍ S AUTOMATICKÝM AFTERLOADINGEM HDR
43421	BRACHYTERAPIE INTRAKAVITÁRNÍ
43434	RADIOTERAPIE S INTRAFRAKČNÍ KOREKCÍ NASTAVENÍ NA ZÁKLADĚ MONITORACE 3D OBRAZU POVRCHU TĚLA V REÁLNÉM ČASE - 1 POLE
43435	BRACHYTERAPIE S AUTOMATICKÝM AFTERLOADINGEM LDR/MDR Á 60 MINUT
43441	PERMANENTNÍ BRACHYTERAPIE KARCINOMU PROSTATY
43443	INTERSTICIÁLNÍ BRACHYTERAPIE S VYSOKÝM DÁVKOVÝM PŘÍKONEM (HDR) KARCINOMU PROSTATY
43447	MR-BASED ADAPTIVNÍ BRACHYTERAPIE KARCINOMU HRDLA DĚLOHY
43611	RADIOTERAPIE CS 137 (1 POLE)

43617	CELOTĚLOVÉ OZÁŘENÍ ELEKTRONY
43633	RADIOTERAPIE POMOCÍ URYCHLOVAČE ČÁSTIC S POUŽITÍM TECHNIKY IMRT (1 POLE)
43637	STEREOTAKTICKÁ RADIOTERAPIE LINEÁRNÍM URYCHLOVAČEM
43652	PROTONOVÉ OZÁŘENÍ MIMO KRANIOSPINÁLNÍ OSU
43653	PROTONOVÉ OZÁŘENÍ V KRANIOSPINÁLNÍ OSE

Význam ozařovacího dne v systému CZ-DRG

Počet ozařovacích dnů je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci DRG bází typu radioterapie.

10.2 Rehabilitační den

Definice rehabilitačního dne

Pro účely systému CZ-DRG je jako rehabilitační den označen každý den, v rámci něhož pacient stráví na rehabilitačních výkonech, procedurách nebo vyšetřeních alespoň 60 minut čistého času. Seznam výkonů pro definici rehabilitačního dne včetně minut, které jsou agregovány do celkového času, který pacient stráví na rehabilitačních výkonech, je uveden v tabulce 10.2.

Tab. 10.2 Seznam kritických výkonů pro definici rehabilitačního dne.

Kód výkonu	Název výkonu	Čas (min.)
21001	KOMPLEXNÍ KINEZIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ	45
21002	KINEZIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ	30
21003	KONTROLNÍ KINEZIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ	20
21004	VYŠETŘENÍ S VYUŽITÍM POSTUROGRAFU	45
21005	MOIRÉ VYŠETŘENÍ	15
21017	VYŠETŘENÍ S POUŽITÍM PŘÍSTROJE	15
21019	POLYEMG. VYŠETŘENÍ	45
21020	TERAPIE NA PŘÍSTROJÍCH S VYUŽITÍM PRINCIPU BIOLOGICKÉ ZPĚTNÉ VAZBY	15
21021	KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ REHABILITAČNÍM LÉKAŘEM	60
21022	CÍLENÉ VYŠETŘENÍ REHABILITAČNÍM LÉKAŘEM	30
21023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ REHABILITAČNÍM LÉKAŘEM	15
21030	KINEZIOTERAPIE S VYUŽITÍM ROBOTICKÉ TECHNOLOGIE PRO VERTIKALIZACI A NÁCVIK CHŮZE	30
21032	KINEZIOTERAPIE S VYUŽITÍM ROBOTICKÉ TECHNOLOGIE – TERAPIE HORNÍ KONČETINY	30
21116	LOKÁLNÍ PŘÍSTROJOVÁ KRYOTERAPIE	20
21117	FYZIKÁLNÍ TERAPIE IV	30
21211	LÉČEBNÁ TĚLESNÁ VÝCHOVA SKUPINOVÁ TYP I., 3 - 5 LÉČENÝCH	15
21213	LÉČEBNÁ TĚLESNÁ VÝCHOVA SKUPINOVÁ TYP II., 6 - 12 LÉČENÝCH	15
21215	LÉČEBNÁ TĚLESNÁ VÝCHOVA - INSTRUKTÁŽ A ZÁCVIK PACIENTA A JEHO RODINNÝCH PŘÍSLUŠNÍKŮ	30
21217	LÉČEBNÁ TĚLESNÁ VÝCHOVA SKUPINOVÁ V BAZÉNU S TEPLOU VODOU - 15 MINUT	15
21219	LÉČEBNÁ TĚLESNÁ VÝCHOVA INDIVIDUÁLNÍ POD DOHLEDEM NA PŘÍSTROJÍCH	15
21221	INDIVIDUÁLNÍ KINEZIOTERAPIE I.	45
21223	LÉČEBNÁ TĚLESNÁ VÝCHOVA V HUBBARDOVĚ TANKU	15
21225	INDIVIDUÁLNÍ KINEZIOTERAPIE II.	15
21413	TECHNIKY MĚKKÝCH TKÁNÍ	15
21415	MOBILIZACE PÁTEŘE A PERIFERNÍCH KLOUBŮ	15

21510	MĚKKÉ A MOBILIZAČNÍ TECHNIKY	15
21520	MOBILIZACE PÁTEŘE NEBO KLOUBU - S NÁRAZEM	10
21530	STANOVENÍ DLOUHODOBÉHO REHABILITAČNÍHO PLÁNU NA ZÁKLADĚ PROBĚHLÉ REHABILITAČNÍ KONFERENCE	90
21609	SPECIALIZOVANÉ ERGOTERAPEUTICKÉ VYŠETŘENÍ PŘI ZAHÁJENÍ ERGOTERAPIE	45
21610	SPECIALIZOVANÉ KONTROLNÍ ERGOTERAPEUTICKÉ VYŠETŘENÍ	45
21611	VYŠETŘENÍ ERGOTERAPEUTEM PŘI ZAHÁJENÍ ERGOTERAPIE	45
21612	KLASIFIKOVÁNÍ PODLE MEZINÁRODNÍ KLASIFIKACE FUNKČNÍCH SCHOPNOSTÍ, DISABILITY A ZDRAVÍ	30
21613	VYŠETŘENÍ ERGOTERAPEUTEM KONTROLNÍ	30
21614	ERGOTERAPEUTICKÉ VYŠETŘENÍ PRO NAVRŽENÍ VHODNÝCH TECHNOLOGIÍ A PRODUKTŮ	20
21621	INDIVIDUÁLNÍ ERGOTERAPIE ZÁKLADNÍ	30
21622	ERGOTERAPEUTICKÉ METODY NA NEUROFYZIOLOGICKÉM PODKLADĚ	45
21623	INDIVIDUÁLNÍ ERGOTERAPIE S VYUŽITÍM DÍLEN	30
21625	NÁCVIK VŠEDNÍCH DENNÍCH ČINNOSTÍ - ADL	30
21627	ERGOTERAPIE SKUPINOVÁ ZÁKLADNÍ	11
21629	ERGOTERAPIE SKUPINOVÁ S VYUŽITÍM DÍLEN	11
21631	CÍLENÁ ERGOTERAPIE RUKY	30
21711	ŠKOLA ZAD - PREVENCE RECIDIV VERTEBROGENNÍCH ONEMOCNĚNÍ	90
21713	MASÁŽ REFLEXNÍ A VAZIVOVÁ	30
21715	REEDUKACE POHYBOVÝCH SCHÉMAT A NÁVYKŮ A JEJICH KOREKCE	20
21717	INDIVIDUÁLNÍ LTV - NÁCVIK LOKOMOCE A MOBILITY	15
37021	KOMPLEXNÍ PSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)	60
37022	CÍLENÉ PSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)	60
37023	KONTROLNÍ PSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 30 MINUT)	30
37061	KOMPLEXNÍ PEDOPSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)	60
37062	CÍLENÉ PEDOPSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)	60
37063	KONTROLNÍ PEDOPSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 30 MINUT)	30
37111	SPECIFICKÁ PSYCHOLOGICKÁ INTERVENCE (Á 30 MINUT)	30
37121	PSYCHODIAGNOSTIKA S NÁROČNÝM PSYCHOTERAPEUTICKÝM ZÁSAHEM (Á 90 MINUT)	90
72015	KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ KLINICKÝM LOGOPEDEM	40
72016	CÍLENÉ VYŠETŘENÍ KLINICKÝM LOGOPEDEM	30
72017	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ KLINICKÝM LOGOPEDEM	15
72019	LOGOPEDICKÁ DIAGNOSTIKA DOPLŇUJÍCÍ KOMPLEXNÍ A KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ	40
72211	LOGOPEDICKÁ TERAPIE POSKYTOVANÁ LOGOPEDEM V AMBULANTNÍM ZAŘÍZENÍ NEBO VE STACIONÁŘI	30
72213	LOGOPEDICKÁ TERAPIE ZVLÁŠTĚ NÁROČNÁ POSKYTOVANÁ PŘI HOSPITALIZACI, V AMBULANCI, VE STACIONÁŘI A V DOMÁCÍM PROSTŘEDÍ	45
72215	LOGOPEDICKÁ TERAPIE STŘEDNĚ NÁROČNÁ POSKYTOVANÁ PŘI HOSPITALIZACI, V AMBULANCI, VE STACIONÁŘI A V DOMÁCÍM PROSTŘEDÍ	45

Význam rehabilitačního dne v systému CZ-DRG

Počet rehabilitačních dnů je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG bází v rámci MDC 24.

10.3 Den akutní psychiatrické péče

Definice dne akutní psychiatrické péče

Pro účely systému CZ-DRG je za den akutní psychiatrické péče považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.3.

Tab. 10.3 Seznam kritických výkonů pro definici dne akutní psychiatrické péče.

Kód výkonu	Název výkonu
21621	INDIVIDUÁLNÍ ERGOTERAPIE ZÁKLADNÍ
21623	INDIVIDUÁLNÍ ERGOTERAPIE S VYUŽITÍM DÍLEN
21625	NÁCVIK VŠEDNÍCH DENNÍCH ČINNOSTÍ - ADL
21627	ERGOTERAPIE SKUPINOVÁ ZÁKLADNÍ
21629	ERGOTERAPIE SKUPINOVÁ S VYUŽITÍM DÍLEN
35021	KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ PSYCHIATREM
35022	CÍLENÉ VYŠETŘENÍ PSYCHIATREM
35023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ PSYCHIATREM
35115	CHRONOBIOLOGICKÁ LÉČBA
35520	PSYCHOTERAPIE INDIVIDUÁLNÍ SYSTEMATICKÁ, PROVÁDĚNÁ PSYCHIATREM, KLINICKÝM PSYCHOLOGEM NEBO LÉKAŘEM S PSYCHOTERAPEUTICKOU KVALIFIKACÍ
35610	PSYCHOTERAPIE SKUPINOVÁ, TYP I., PRO SKUPINU MAX. 9 OSOB Á 120 MINUT
35620	PSYCHOTERAPIE SKUPINOVÁ, TYP II., PRO SKUPINU 10 - 14 OSOB Á 120 MINUT
35630	PSYCHOTERAPIE SKUPINOVÁ, TYP III. (KOMUNITA) - SKUPINA NAD 14 OSOB Á 30 MIN
35650	RODINNÁ SYSTEMATICKÁ PSYCHOTERAPIE Á 30 MINUT
35710	ELEKTROKONVULZIVNÍ TERAPIE
35712	REPETITIVNÍ TRANSKRANIÁLNÍ MAGNETICKÁ STIMULACE (RTMS)
35815	PSYCHIATRICKÁ REHABILITACE INDIVIDUÁLNÍ
35821	KRIZOVÁ INTERVENCE PROVÁDĚNÁ SESTROU PRO PÉČI V PSYCHIATRII
36021	KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ DĚTSKÝM PSYCHIATREM
36022	CÍLENÉ VYŠETŘENÍ DĚTSKÝM PSYCHIATREM
36023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ DĚTSKÝM PSYCHIATREM
37021	KOMPLEXNÍ PSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)
37022	CÍLENÉ PSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)
37023	KONTROLNÍ PSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 30 MINUT)
37061	KOMPLEXNÍ PEDOPSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)
37062	CÍLENÉ PEDOPSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 60 MINUT)
37063	KONTROLNÍ PEDOPSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (Á 30 MINUT)
37111	SPECIFICKÁ PSYCHOLOGICKÁ INTERVENCE (Á 30 MINUT)
37115	KRIZOVÁ INTERVENCE (Á 30 MINUT)
37117	RODIČOVSKÁ SKUPINA Á 30 MINUT
37119	SKUPINOVÁ PSYCHOTERAPIE DĚTÍ DO 8 LET (Á 30 MINUT)
37121	PSYCHODIAGNOSTIKA S NÁROČNÝM PSYCHOTERAPEUTICKÝM ZÁSAHEM (Á 90 MINUT)
37125	EMERGENTNÍ PSYCHOTERAPIE Á 60 MINUT
91922	(DRG) PACIENT V AKUTNÍ LŮŽKOVÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČI POD KONTAKTNÍM DOHLEDEM
91923	(DRG) PACIENT V AKUTNÍ LŮŽKOVÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČI POD TRVALÝM DOHLEDEM
91924	(DRG) INTERVENCE PSYCHIATREM V AKUTNÍ LŮŽKOVÉ PÉČI

Význam dne akutní psychiatrické péče v systému CZ-DRG

Počet dnů akutní psychiatrické péče je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG bází v rámci MDC 19 a MDC 20.

10.4 Den s operačním výkonem na lebce nebo mozku

Definice dne s operačním výkonem na lebce nebo mozku

Pro účely systému CZ-DRG je za den s operačním výkonem na lebce nebo mozku považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.4.

Tab. 10.4 Seznam výkonů pro definici dne s operačním výkonem na lebce nebo mozku.

Kód výkonu	Název výkonu
56111	ZAVEDENÍ RESERVOÁRU LIKVORU OMMAYA VČETNĚ NÁVRTU
56113	INTRAKRANIÁLNÍ DURÁLNÍ REKONSTRUKCE
56117	INTRAKRANIÁLNÍ REKONSTRUKČNÍ OPERACE PŘI LIKVOREI
56119	DEKOMPRESIVNÍ KRANIEKTOMIE
56121	INTRAKRANIÁLNÍ ENDARTEREKTOMIE VERTEBRÁLNÍ NEBO KAROTICKÉ TEPNY ČI JEJÍCH HLAVNÍCH VĚTVÍ
56125	OPERAČNÍ REVIZE NEBO ZAVEDENÍ DRENÁŽE MOZKOMÍŠNÍHO MOKU
56129	VENTRIKULOCYSTERNOANASTOMÓZA - TORKILDSEN
56131	OPAKOVANÁ KRANIOTOMIE PRO POOPERAČNÍ HEMATOM NEBO INFEKCI
56133	VENTRIKULOSTOMIE III. - STOOCKEY- SCARFF
56135	KRANIOPLASTIKA AKRYLÁTOVÁ, PLEXISKLOVÁ, KOVOVÁ NEBO KOSTNÍ PLOTÉNKOU
56137	KRANIEKTOMIE V PRŮBĚHU ŠVU U KRANIOSTENÓZY
56139	HYPOFYZEKTOMIE SUBFRONTÁLNÍ PROSTÁ
56141	HYPOFYZEKTOMIE TRANSSFENOIDÁLNÍ PROSTÁ
56142	MIKROVASKULÁRNÍ DEKOMPRESE HLAVOVÝCH NERVŮ V ZADNÍ JÁMĚ LEBNÍ
56143	DEKOMPRESE TRIGEMINU NEBO RIZOTOMIE SUBTEMPORÁLNÍ CESTOU
56145	OŠETŘENÍ JEDNODUCHÉ - VPÁČENÉ ZLOMENINY LEBKY
56147	OŠETŘENÍ KOMPLIKOVANÉ ZLOMENINY LEBKY S (BEZ) REPARACE DURÁLNÍ LACERACE
56151	TREPANACE PRO EXTRACEREBRÁLNÍ HEMATOM NEBO KRANIOTOMIE
56153	EXTRA - INTRAKRANIÁLNÍ ANASTOMÓZA
56157	KRANIOTOMIE PRO SUPRATENTORIÁLNÍ SPONTÁNNÍ INTRACEREBRÁLNÍ KRVÁCENÍ NEBO CYSTU NEBO ABSCES
56159	KRANIOTOMIE PRO INFRATENTORIÁLNÍ SPONTÁNNÍ INTRACEREBRÁLNÍ KRVÁCENÍ
56161	NÁVRT A EVAKUACE PRO SPONTÁNNÍ INTRACEREBRÁLNÍ KRVÁCENÍ
56163	ZEVNÍ KOMOROVÁ DRENÁŽ NEBO ZAVEDENÍ ČIDLA NA MĚŘENÍ NITROLEBNÍHO TLAKU
56165	STEREOTAXE
56167	VENTRIKULÁRNÍ PUNKCE
56169	VENTRIKULOSKOPIE
56173	NEURINOM AKUSTIKU, NEURINOM TRIGEMINU, EXPANZE NA BÁZI LEBNÍ, STŘEDOČÁROVÝCH STRUKTUR, NITROKOMOROVÉ EXPANZE A OBTÍŽNĚ PŘÍSTUPNÁ ANEURYSMATA A AVM
56174	ODSTRANĚNÍ TUMORU OČNICE Z KRANIOTOMIE NEBO DEKOMPRESIVNÍ KRANIOTOMIE OČNICE, NEBO KRANIOTOMIE PRO DEKOMPRESI KANALIS OPTIKUS
56175	ODSTRANĚNÍ TUMORU HYPOFÝZY TRANSSFENOIDÁLNÍM PŘÍSTUPEM
56177	KRANIOTOMIE A RESEKCE, PŘÍPADNĚ LOBEKTOMIE PRO TUMOR ČI METASTÁZU NEBO OPERACE INTRAKRANIÁLNÍHO ANEURYSMATU NEBO OPERACE PÍŠTĚLE KAROTIDOKAVERNOSNÍ INTRAKRANIÁLNĚ NEBO HEMISFEREKTOMIE NEBO EXSTIRPACE KOROVÉ JIZVY NEBO LOBEKTOMIE PRO EPILEPSII NEBO REKONSTRUKČNÍ OPERACE PRO ENCEFALOKELU ČI DEKOMPRESE ZADNÍ JÁMY
56227	DEKOMPRESIVNÍ OPERACE V OBLASTI KRANIOCERVIKÁLNÍHO PŘECHODU
65329	ORBITÁLNÍ KRANIÁLNÍ OSTEOTOMIE INTRAKRANIÁLNÍ PŘÍSTUP
65943	UVOLNĚNÍ NADOČNICOVÉHO OBLOUKU
65965	ORBITÁLNÍ DYSTOPIE INTRAKRANIÁLNĚ
65969	KOREKCE HYPERTELORISMU OSTEOTOMIÍ MEDIÁLNÍCH STĚN OČNIC
65971	KOREKCE HYPERTELORISMU SUBKRANIÁLNÍ - U OSTEOTOMIE
65973	KOREKCE HYPERTELORISMU INTRAKRANIÁLNÍ
65979	REMODELACE ČELA
71575	OPERACE NITROLEBNÍ OTOGENNÍ KOMPLIKACE, TROMBÓZY SPLAVU
71840	ENDONASÁLNÍ REKONSTRUKČNÍ OPERACE PŘI LIKVOREE

Význam dne s operačním výkonem na lebce nebo mozku v systému CZ-DRG

Počet dnů s operačním výkonem na lebce nebo mozku je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci MDC 01.

10.5 Ošetřovací den pro popáleninu nebo omrzlinu v celkové anestezii

Definice ošetřovacího dne pro popáleninu nebo omrzlinu v celkové anestezii

Pro účely systému CZ-DRG je za ošetřovací den pro popáleninu nebo omrzlinu v celkové anestezii považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů pro ošetření popáleniny či omrzliny uvedených v tabulce 10.5a a zároveň byl ve stejný den vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů pro celkovou anestezii uvedených v tabulce 10.5b.

Tab. 10.5a Seznam kritických výkonů pro ošetření popáleniny či omrzliny.

Kód výkonu	Název výkonu
51819	OŠETŘENÍ A OBVAZ ROZSÁHLÉ RÁNY V CELKOVÉ ANESTEZII
51825	SEKUNDÁRNÍ SUTURA RÁNY
51850	PŘEVAZ RÁNY METODOU NPWT ZALOŽENÉ NA KONTROLOVANÉM PODTLAKU
61135	AUTOTRANSPLANTACE KOŽNÍM ŠTĚPEM V PLNÉ TLOUŠŤCE DO 20 CM^2
61147	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM DO 10 CM^2
61149	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM OD 10 DO 20 CM^2
61151	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM NAD 20 CM^2
61153	UZAVŘENÍ DEFEKTU NA KONČETINÁCH NEBO TRUPU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM NAD 100 CM^2
61155	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM PŘÍMÝM ZE VZDÁLENÉHO MÍSTA (JEDNOSTOPKOVÝ, TUBULOVANÝ, DVÍŘKOVÝ, DELAY LALOK)
61161	ZHOTOVENÍ DVOUSTOPKOVÉHO TUBULOVANÉHO LALOKU
61163	PŘENOS NEBO ODPOJENÍ STOPKY KOŽNÍHO LALOKU
61165	ROZPROSTŘENÍ NEBO MODELACE LALOKU
61167	TRANSPOZICE FASCIOKUTÁNNÍHO LALOKU
61173	VOLNÝ PŘENOS SVALOVÉHO A SVALOVĚ KOŽNÍHO LALOKU MIKROCHIRURGICKOU TECHNIKOU
62100	PŘEVAZ POPÁLENINY V ROZSAHU DO 1 % POVRCHU TĚLA
62110	PŘEVAZ POPÁLENINY V ROZSAHU OD 1 % DO 10 % POVRCHU TĚLA
62112	PŘEVAZ POPÁLENINY V ROZSAHU NAD 10 % POVRCHU TĚLA
62120	POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ (NOS, TVÁŘ, RET, UCHO, SKALP, KRK, VÍČKO)
62130	POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ PRSTU RUKY, NOHY NEBO PLOCHA DO 10 CM^2
62140	POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ DORSA RUKY NEBO NOHY NEBO POPÁLENINY NAD 10 CM^2 DO 1 % POVRCHU TĚLA
62150	POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, OSTATNÍ DO 5 % POVRCHU TĚLA
62160	POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, 5 - 10 % POVRCHU TĚLA
62170	POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, 10 - 15 % POVRCHU TĚLA
62180	POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, 15 - 20 % POVRCHU TĚLA
62210	UVOLŇUJÍCÍ NÁŘEZY NA OBLIČEJI A KRKU
62220	UVOLŇUJÍCÍ NÁŘEZY NA TRUPU
62230	UVOLŇUJÍCÍ NÁŘEZY NA KONČETINĚ
62310	NEKREKTOMIE DO 1 % POVRCHU TĚLA

62320	NEKREKTOMIE DO 5 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62330	NEKREKTOMIE 5 - 10 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62340	NEKREKTOMIE 10 - 15 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62350	NEKREKTOMIE 15 - 20 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62410	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ - DLAŇ, DORSUM RUKY, NOHY NEBO DO 1 % POVRCHU TĚLA
62420	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - OBLIČEJ
62421	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - KRK NEBO SKALP
62430	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - PRST RUKY A NOHY NEBO PLOCHA DO 10 CM^2
62440	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) DO 5 % POVRCHU TĚLA
62460	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 5 - 10 % POVRCHU TĚLA
62470	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 10 - 15 % POVRCHU TĚLA
62480	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 15 - 20 % POVRCHU TĚLA
62510	XENOTRANSPLANTACE DO 1 % POVRCHU TĚLA
62520	XENOTRANSPLANTACE 1 - 5 % POVRCHU TĚLA
62830	PŘEVAZ PO VĚTŠÍM REKONSTRUKČNÍM VÝKONU PRO POPÁLENINU
66122	EXARTIKULACE V KYČLI
66411	AMPUTACE PRSTU RUKY NEBO ČLÁNKU PRSTU - ZA PRVNÍ PRST
66413	AMPUTACE PRSTU RUKY NEBO ČLÁNKU PRSTU - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PRST - PŘIČTI
66415	AMPUTACE - RUKA
66679	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - JEDNA
66681	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - ZA KAŽDOU DALŠÍ PŘIČTI
66683	AMPUTACE JEDNOHO PAPRSKU DOLNÍ KONČETINY
66685	SYMEHO AMPUTACE A AMPUTACE V TARZU
66695	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE
66697	EXCIZE / EXSTIRPACE HLAVIČKY METATARZU - JEDNA
66699	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE NEBO HLAVIČKY METATARZU - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PŘIČTI
66711	EXCIZE / EXSTIRPACE ČLUNKOVÉ KOSTI NOHY
66715	EXCIZE / EXSTIRPACE KOSTI PATNÍ / HLEZENNÍ
66717	EXCIZE / EXSTIRPACE SEZAMSKÉ KOSTI NOHY
66719	EXCIZE / EXSTIRPACE / TARZÁLNÍ KOALICE
66851	AMPUTACE DLOUHÉ KOSTI / EXARTIKULACE VELKÉHO KLOUBU - KROMĚ KYČLE
67231	HEMIPELVEKTOMIE A INTERTORAKOSKAPULÁRNÍ AMPUTACE

Tab. 10.5b Seznam kritických výkonů pro celkovou anestezii.

Kód výkonu	Název výkonu
78111	ANESTEZIE INTRAVENÓZNÍ Á 20 MINUT
78112	INHALAČNÍ ANESTEZIE Á 20 MINUT
78113	KOMBINOVANÁ I. V. A INHALAČNÍ ANESTEZIE Á 20 MINUT
78114	ANESTEZIE S TRACHEÁLNÍ INTUBACÍ NEBO S LARYNGEÁLNÍ MASKOU Á 20 MINUT
78115	ANESTEZIE S ŘÍZENOU VENTILACÍ Á 20 MINUT
78116	ANESTEZIE S ŘÍZENOU VENTILACÍ Á 20 MINUT
78117	ANESTEZIE S ŘÍZENOU VENTILACÍ Á 20 MINUT
78985	ANESTEZIE INTRAVENOZNÍ Á 20 MINUT
78986	INHALAČNÍ ANESTEZIE Á 20 MINUT
78987	KOMBINOVANÁ I. V. A INHALAČNÍ ANESTEZIE Á 20 MINUT
78988	ANESTEZIE S TRACHEÁLNÍ INTUBACÍ NEBO S LARYNGEÁLNÍ MASKOU Á 20 MINUT
78989	ANESTEZIE S ŘÍZENOU VENTILACÍ Á 20 MINUT
78990	ANESTEZIE S ŘÍZENOU VENTILACÍ Á 20 MINUT
78991	ANESTEZIE S ŘÍZENOU VENTILACÍ Á 20 MINUT

Význam ošetřovacího dne pro popáleninu nebo omrzlinu v celkové anestezii v CZ-DRG

Počet ošetřovacích dnů pro popáleninu nebo omrzlinu v celkové anestezii je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci MDC 22.

10.6 Den s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních

Definice dne s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních

Pro účely systému CZ-DRG je za den s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních (například pro diabetickou nohu) považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.6.

Tab. 10.6 Seznam kritických výkonů na měkkých nebo pojivových tkáních pro definici operačního dne.

Kód výkonu	Název výkonu
44231	AUTOTRANSPLANTACE KOŽNÍM ŠTĚPEM DO 2 CENTIMETRŮ ČTVEREČNÍCH
51811	INCIZE A DRENÁŽ ABSCESU NEBO HEMATOMU
51819	OŠETŘENÍ A OBVAZ ROZSÁHLÉ RÁNY V CELKOVÉ ANESTEZII
51825	SEKUNDÁRNÍ SUTURA RÁNY
61113	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE 5 - 10 CM
61115	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE NAD 10 CM
61123	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE OD 2 DO 10 CM^2, BEZ UZAVŘENÍ VZNIKLÉHO DEFEKTU
61125	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE NAD 10 CM^2, BEZ UZAVŘENÍ VZNIKLÉHO DEFEKTU
61129	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA OD 2 DO 10 CM
61131	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA VÍCE NEŽ 10 CM
61135	AUTOTRANSPLANTACE KOŽNÍM ŠTĚPEM V PLNÉ TLOUŠŤCE DO 20 CM^2
61147	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM DO 10 CM^2
61149	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM OD 10 DO 20 CM^2
61151	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM NAD 20 CM^2
61153	UZAVŘENÍ DEFEKTU NA KONČETINÁCH NEBO TRUPU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM NAD 100 CM^2
61155	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM PŘÍMÝM ZE VZDÁLENÉHO MÍSTA (JEDNOSTOPKOVÝ, TUBULOVANÝ, DVÍŘKOVÝ, DELAY LALOK)
61163	PŘENOS NEBO ODPOJENÍ STOPKY KOŽNÍHO LALOKU
61167	TRANSPOZICE FASCIOKUTÁNNÍHO LALOKU
61169	TRANSPOZICE MUSKULÁRNÍHO LALOKU
62310	NEKREKTOMIE DO 1 % POVRCHU TĚLA
62320	NEKREKTOMIE DO 5 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62330	NEKREKTOMIE 5 - 10 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62340	NEKREKTOMIE 10 - 15 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62350	NEKREKTOMIE 15 - 20 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62410	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ - DLAŇ, DORSUM RUKY, NOHY NEBO DO 1 % POVRCHU TĚLA
62430	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - PRST RUKY A NOHY NEBO PLOCHA DO 10 CM^2
62440	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) DO 5 % POVRCHU TĚLA
62460	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 5 - 10 % POVRCHU TĚLA
62470	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 10 - 15 % POVRCHU TĚLA
62480	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 15 - 20 % POVRCHU TĚLA
62510	XENOTRANSPLANTACE DO 1 % POVRCHU TĚLA
62520	XENOTRANSPLANTACE 1 - 5 % POVRCHU TĚLA

66122	EXARTIKULACE V KYČLI
66679	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - JEDNA
66681	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - ZA KAŽDOU DALŠÍ PŘIČTI
66683	AMPUTACE JEDNOHO PAPRSKU DOLNÍ KONČETINY
66685	SYMEHO AMPUTACE A AMPUTACE V TARZU
66695	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE
66697	EXCIZE / EXSTIRPACE HLAVIČKY METATARZU - JEDNA
66699	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE NEBO HLAVIČKY METATARZU - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PŘIČTI
66711	EXCIZE / EXSTIRPACE ČLUNKOVÉ KOSTI NOHY
66715	EXCIZE / EXSTIRPACE KOSTI PATNÍ / HLEZENNÍ
66717	EXCIZE / EXSTIRPACE SEZAMSKÉ KOSTI NOHY
66719	EXCIZE / EXSTIRPACE / TARZÁLNÍ KOALICE
66723	REKONSTRUKCE PAKLOUBU V OBLASTI HLEZNA NEBO NOHY
66743	UVOLNĚNÍ DORZÁLNÍCH A MEDIÁLNÍCH STRUKTUR NOHY
66819	APLIKACE ZEVNÍHO FIXATÉRU
66829	ZAVEDENÍ PROPLACHOVÉ LAVÁŽE
66835	INCIZE A DRENÁŽ ŠLACHOVÉ POCHVY
66851	AMPUTACE DLOUHÉ KOSTI / EXARTIKULACE VELKÉHO KLOUBU - KROMĚ KYČLE
66855	INCIZE A DRENÁŽ MĚKKÝCH TKÁNÍ V ORTOPEDII
66919	SEKVESTROTOMIE
66952	REKONSTRUKCE 2. AŽ 5. PAPRSKU NOHY
66954	REKONSTRUKCE DEFORMITY PRSTU NOHY
66956	EXCIZE/EXSTIRPACE TARZÁLNÍCH KOSTÍ
66957	REKONSTRUKCE/OSTEOTOMIE TARZÁLNÍCH KOSTÍ
66958	INCIZE/ EXCIZE PLANTÁRNÍ APONEURÓZY NEBO ABLACE OSTRUHY PATNÍ KOSTI
66959	KOMPLEXNÍ REKONSTRUKCE NOHY
67231	HEMIPELVEKTOMIE A INTERTORAKOSKAPULÁRNÍ AMPUTACE

Význam dne s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních v systému CZ-DRG

Počet dnů s chirurgickým výkonem na měkkých nebo pojivových tkáních je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do vybraných terapeutických DRG bází s invazivním kritickým výkonem v MDC 05, MDC 09 a MDC 10.

10.7 Den s operačním výkonem v dutině hrudní

Definice dne s operačním výkonem v dutině hrudní

Pro účely systému CZ-DRG je za den s operačním výkonem v dutině hrudní (na plicích, pohrudnici, mezihrudí, hrudníku, štítné žláze nebo příštítných tělískách) považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.7.

Tab. 10.7 Seznam kritických hrudních výkonů pro definici operačního dne.

Kód výkonu	Název výkonu
07061	(DRG) EMBOLECTOMIE Z A. PULMONALIS - CHIRURGICKY
07257	(DRG) ZAVEDENÍ ECMO, CENTRÁLNÍ KANYLACE - CHIRURGICKY
07258	(DRG) ZAVEDENÍ ECMO, PERIFERNÍ KANYLACE

51117	KRČNÍ EZOFAGOSTOMIE
51121	TOTÁLNÍ PARATYREOIDEKTOMIE S PARCIÁLNÍ HETEROTOPICKOU TRANSPLANTACÍ PARATYREOIDEY
51123	BIOPSIE CHIRURGICKÁ TYREOIDEY, EXCIZE DROBNÉHO UZLU, ABSCES ŠTÍTNÉ ŽLÁZY
51125	TYREOIDEKTOMIE TOTÁLNÍ NEBO OBOUSTRANNÁ SUBTOTÁLNÍ
51127	HEMITYROIDEKTOMIE (TOTÁLNÍ LOBEKTOMIE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY)
51129	TYREOIDEKTOMIE S NUTNOSTÍ STERNOTOMIE
51131	ODSTRANĚNÍ PARATYREOIDÁLNÍHO TUMORU
51133	ODSTRANĚNÍ PARATYREOIDÁLNÍHO TUMORU SE STERNOTOMIÍ
51239	RADIKÁLNÍ EXSTIRPACE AXILÁRNÍCH NEBO INQUINÁLNÍCH UZLIN
51389	KMENOVÁ A SELEKTIVNÍ PŘÍP. PROXIMÁLNÍ SELEKTIVNÍ VAGOTOMIE A VÝKONY V OBLASTI EZOFAGIÁLNÍHO HIATU S ABDOMINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO BRÁNIČNÍ KÝLA I POÚRAZOVÁ
51713	DIAGNOSTICKÁ VIDEOLAPAROSKOPIE A VIDEOTORAKOSKOPIE
51811	INCIZE A DRENÁŽ ABSCESU NEBO HEMATOMU
51819	OŠETŘENÍ A OBVAZ ROZSÁHLÉ RÁNY V CELKOVÉ ANESTEZII
51821	CHIRURGICKÉ ODSTRANĚNÍ CIZÍHO TĚLESA
51825	SEKUNDÁRNÍ SUTURA RÁNY
51850	PŘEVAZ RÁNY METODOU NPWT ZALOŽENÉ NA KONTROLOVANÉM PODTLAKU
52317	OPERACE VROZENÉ BRÁNIČNÍ KÝLY V NOVOROZENECKÉM OBDOBÍ
52411	TORAKO – MEDIASTINOSKOPIE
52417	KOREKCE VPÁČENÉHO NEBO PTAČÍHO HRUDNÍKU METODOU DLE NUSSE
54340	TEPENNÁ EMBOLEKTOMIE, TROMBEKTOMIE
55227	IMPLANTACE ECMO (EXTRAKORPORÁLNÍ MEMBRÁNOVÁ OXYGENACE)
55250	STERNOTOMIE, TORAKOTOMIE
56317	SKALENOTOMIE NEBO DEKOMPRESE BRACHIÁLNÍHO PLEXU EXCIZÍ PRVNÍHO ŽEBRA NEBO KRČNÍHO ŽEBRA NEBO MEGATRANSFERSUS
57111	TORAKOSKOPIE KLASICKÁ DIAGNOSTICKÁ
57113	TORAKOSKOPIE KLASICKÁ LÉČEBNÁ
57117	MEDIASTINOSKOPIE
57211	REVIZE OBOU HRUDNÍCH DUTIN ZE STERNOTOMIE
57213	PLASTICKÉ VÝKONY NA PRŮDUŠNICI A VELKÝCH BRONŠÍCH
57215	RESEKCE HRUDNÍ STĚNY
57217	ODSTRANĚNÍ TUMORU MEDIASTINA - TYMEKTOMIE
57221	OPERAČNÍ STABILIZACE HRUDNÍKU PO ÚRAZE - JEDNA STRANA
57223	KOREKCE VPÁČENÉHO NEBO PTAČÍHO HRUDNÍKU
57225	TORAKOPLASTIKA
57227	EXCIZE Z HRUDNÍ STĚNY - SKALENOVÁ BIOPSIE
57229	PLEUROSTOMIE
57231	MEDIASTINOTOMIE
57235	TORAKOTOMIE PROSTÁ NEBO S BIOPSIÍ, EVAKUACÍ HEMATOMU NEBO EMPYEMU APOD.
57237	SUTURA RUPTUTY BRÁNICE TORAKOTOMICKÝM PŘÍSTUPEM
57239	UZAVŘENÍ BRONCHOPLEURÁLNÍ PÍŠTĚLE
57241	DEKORTIKACE PLÍCE
57245	PNEUMONEKTOMIE ROZŠÍŘENÁ
57247	PNEUMONEKTOMIE NEBO LOBEKTOMIE NEBO BILOBEKTOMIE BEZ BRONCHOPLASTIKY NEBO RESEKCE PLIC SEGMENTÁRNÍ
57249	RESEKCE PLIC - LOBEKTOMIE ČI BILOBEKTOMIE S BROCHOPLASTIKOU
57251	KLÍNOVITÁ RESEKCE PLIC NEBO ENUKLEACE TUMORU
57253	PLEUREKTOMIE – ABRAZE
57269	ROBOTICKY ASISTOVANÁ RESEKCE PLIC
61481	AUTOTRANSPLANTACE TUKOVÉ TKÁNĚ NAD 100ML
61483	AUTOTRANSPLANTACE TUKOVÉ TKÁNĚ DO 100ML
66813	ODSTRANĚNÍ OSTEOSYNTETICKÉHO MATERIÁLU
71741	LARYNGOPLASTIKA, TRACHEOPLASTIKA
71743	ČÁSTEČNÁ RESEKCE CERVIKÁLNÍ TRACHEY SE SUTUROU END TO END
71747	ČÁSTEČNÁ EXSTIRPACE KRČNÍCH UZLIN

71749	BLOKOVÁ DISEKCE KRČNÍCH UZLIN
71751	EXENTERACE KRČNÍCH UZLIN JEDNOSTRANNÁ
71797	KOLÁRNÍ MEDIASTINOTOMIE
89317	SELEKTIVNÍ TROMBOLÝZA
89319	ZAVEDENÍ FILTRU DO DOLNÍ DUTÉ ŽÍLY
89321	EXTRAKCE CIZÍHO TĚLESA Z CÉVNÍHO ŘEČIŠTĚ
89323	TERAPEUTICKÁ EMBOLIZACE V CÉVNÍM ŘEČIŠTI
89331	ZAVEDENÍ STENTU DO TEPENNÉHO ČI ŽILNÍHO ŘEČIŠTĚ
89423	PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ ANGIOPLASTIKA
90780	(DRG) CÍLENÁ PUNKCE ORGÁNU NEBO LOŽISKA LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90781	(DRG) CÍLENÝ ODBĚR BIOPSIE LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90828	(DRG) EVAKUACE HEMATOMU NEBO EMPYEMU PLIC THORAKOSKOPICKY
90841	(DRG) LYMFADENEKTOMIE PARAAORTÁLNÍ LAPAROSKOPICKY
90842	(DRG) KLÍNOVITÁ RESEKCE PLIC THORAKOSKOPICKY
90843	(DRG) ENUKLEACE TUMORU PLIC THORAKOSKOPICKY
90844	(DRG) PLEUREKTOMIE ABRAZE THORAKOSKOPICKY
90867	(DRG) ODSTRANĚNÍ TUMORU MEDIASTINA THORAKOSKOPICKY
90868	(DRG) DEKORTIKACE PLÍCE THORAKOSKOPICKY
90869	(DRG) PNEUMONEKTOMIE THORAKOSKOPICKY
90870	(DRG) LOBEKTOMIE PLIC THORAKOSKOPICKY
90871	(DRG) BILOBEKTOMIE PLIC THORAKOSKOPICKY
90886	(DRG) LAPAROSKOPICKÁ LYMFADENEKTOMIE RADIKÁLNÍ PARAAORTÁLNÍ A PARAKAVÁLNÍ
91741	(DRG) SEGMENTÁLNÍ RESEKCE TRACHEY
91742	(DRG) SUTURA DEFEKTU BRÁNICE
91743	(DRG) RESEKCE A NÁSLEDNÁ SUTURA BRÁNICE - JEDNA POLOVINA
91950	(DRG) LYMFADENEKTOMIE MEDIASTINÁLNÍ
91954	(DRG) VIDEOOSKOPICKÁ EXSTIRPACE AXILÁRNÍCH UZLIN
91955	(DRG) VIDEOOSKOPICKÁ EXSTIRPACE SENTINELOVÉ UZLINY AXILY

Význam dne s operačním výkonem v dutině hrudní v systému CZ-DRG

Počet dnů s operačním výkonem v dutině hrudní je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci vybraných terapeutických DRG bází s invazivním kritickým výkonem v MDC 04 a MDC 10.

10.8 Den s operačním výkonem v dutině břišní a pánevní

Definice dne s operačním výkonem v dutině břišní a pánevní

Pro účely systému CZ-DRG je za den s operačním výkonem v dutině břišní nebo pánevní považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.8.

Tab. 10.8 Seznam kritických výkonů v dutině břišní a pánvi pro definici operačního dne.

Kód výkonu	Název výkonu
07347	(DRG) REKONSTRUKCE AORTO - MESENTERICKÁ CHIRURGICKY
15450	LAPAROSKOPIE DIAGNOSTICKÁ (MIMO GYNEKOLOGICKOU)
15460	CÍLENÁ BIOPSIE JATER NEBO JINÉHO ORGÁNU DUTINY BŘIŠNÍ PŘI LAPAROSKOPII

51111	OPERACE CYSTY NEBO HEMANGIOMU NEBO LIPOMU NEBO PILONIDÁLNÍ CYSTY
51113	MYOTOMIE MUSCULUS KRIKOFARINGIKUS
51115	OPERACE KRČNÍHO DIVERTIKLU JÍCNU
51117	KRČNÍ EZOFAGOSTOMIE
51119	KOREKCE STRIKTURY KRČNÍHO JÍCNU NEBO KRČNÍCH ANASTOMÓZ
51211	MYOTOMIE JÍCNU, HRUDNÍ PŘÍSTUP
51213	SUBTOTÁLNÍ NEBO TOTÁLNÍ EXSTIRPACE JÍCNU BEZ TORAKOTOMIE
51215	SUBTOTÁLNÍ NEBO TOTÁLNÍ RESEKCE JÍCNU TRANSTORAKÁLNÍ
51217	EZOFAGEKTOMIE BEZ TORAKOTOMIE S NÁHRADOU JÍCNU ŽALUDKEM
51219	EZOFAGEKTOMIE BEZ TORAKOTOMIE S NÁHRADOU STŘEVEM, CERVIKÁLNÍ EZOFAGOKOLO (JEJUNO) ANASTOMÓZA
51221	REKONSTRUKCE JÍCNU TENKÝM NEBO TLUSTÝM STŘEVEM EVENT. BYPASS S ANASTOMÓZOU NA KRKU
51223	EZOFAGEKTOMIE TOTÁLNÍ S LARYNGEKTOMIÍ A NÁSLEDNOU FARYNGOGASTRO NEBO KOLOANASTOMÓZOU EV. UŽITÍM VOLNÉ JEJUNÁLNÍ KLIČKY
51225	INKOMPLETNÍ NEBO KOMPLETNÍ EZOFAGOTOMIE Z TORAKOTOMIE S NÁSLEDNOU SUTUROU (HRUDNÍHO JÍCNOVÉHO DIVERTIKU, PORANĚNÉHO JÍCNU S EXTRAKCÍ CIZÍHO TĚLESA Z JÍCNU, INTUBACÍ TUMORU JÍCNU, JÍCNOVÉ VARIXY)
51227	OPERACE VARIXŮ JÍCNU TRANSABDOMINÁLNĚ
51311	SPLENEKTOMIE
51321	LEVOSTRANNÁ PANKREATEKTOMIE SE SPLENEKTOMIÍ
51323	HEMIPANKREATODUODENEKTOMIE (WHIPPLE)
51326	DRENÁŽNÍ OPERACE PŘI AKUTNÍ PANKREATITIDĚ, DRENÁŽ ABSCESU PANKREATU, MARSUPIALISACE PSEUDOCYSTY PANKREATU
51327	TOTÁLNÍ PANKREATODUODENEKTOMIE
51329	LOKÁLNÍ EXCIZE NEBO ENUKLEACE TUMORU NEBO JINÉ LÉZE PANKREATU, NEKREKTOMIE
51331	VNITŘNÍ DRENÁŽ PSEUDOCYSTY DO ŽALUDKU, DUODENA NEBO JEJUNA
51333	PANKREATODIGESTIVNÍ SPOJKY
51343	LOKÁLNÍ EXCIZE JATER NEBO OŠETŘENÍ MALÉ TRHLINY JATER
51345	PARCIÁLNÍ RESEKCE JATER NEBO OŠETŘENÍ VĚTŠÍHO PORANĚNÍ JATER
51347	RESEKCE PRAVÉHO NEBO LEVÉHO LALOKU JATER NEBO LOBEKTOMIE JATER LEVO NEBO PRAVOSTRANNÁ
51349	OTEVŘENÁ DRENÁŽ ABSCESU JATER, CYSTY JATER NEBO SUBFRENICKÉHO ABSCESU
51351	EXCIZE PAPILY VATERSKÉ S REIMPLANTACÍ VÝVODU SLINIVKY A ŽLUČOVODU DO DUODENA
51353	PUNKCE, ODSÁTÍ TENKÉHO STŘEVA, MANIPULACE SE STŘEVEM - ENTEROPLIKACE, INTUBACE TENKÉHO STŘEVA, LÝSE ADHESÍ, PŘIČTI K EV. HLAVNÍMU VÝKONU NA STŘEVĚ
51355	DVOJ- A VÍCENÁSOBNÁ RESEKCE A (NEBO) ANASTOMÓZA TENKÉHO STŘEVA, STRIKTUROPLASTIKA
51357	JEJUNOSTOMIE, ILEOSTOMIE NEBO KOLOSTOMIE, ANTEPOZICE TLUSTÉHO STŘEVA
51359	RESEKCE A ANASTOMÓZA TLUSTÉHO STŘEVA NEBO REKTOSIGMATU BŘIŠNÍM PŘÍSTUPEM, KOLOMYOTOMIE
51361	KOLEKTOMIE SUBTOTÁLNÍ S ILEOSTOMIÍ A UZÁVĚREM REKTA NEBO S ILEOREKTÁLNÍ ANASTOMÓZOU
51363	KOLEKTOMIE TOTÁLNÍ S ILEÁLNÍM POUCHEM A ILEOANÁLNÍ ANASTOMÓZOU, PANPROKTOKOLEKTOMIE
51365	UZÁVĚR A ÚPRAVA STOMIÍ NA TLUSTÉM STŘEVĚ
51367	APENDEKTOMIE NEBO OPERAČNÍ DRENÁŽ PERIAPENDIKULÁRNÍHO A PERIKOLICKÉHO ABCESU
51369	APENDEKTOMIE PŘI PERFORAČNÍ APENDICITIDĚ S PERITONITIDOU
51371	CHOLECYSTEKTOMIE
51373	CHOLECYSTOSTOMIE
51375	TRANSDUODENÁLNÍ SFINKTEROTOMIE S CHOLEDOCHOTOMIÍ
51377	BILIODIGESTIVNÍ SPOJKA SE ŽALUDKEM, DUODENEM NEBO JEJUNEM
51379	CHOLEDOCHOTOMIE
51381	REKONSTRUKČNÍ VÝKON NA ŽLUČOVÝCH CESTÁCH
51383	GASTROTOMIE, DUODENOTOMIE NEBO JEDNODUCHÁ PYLOROPLASTIKA NEBO GASTROSTOMIE NEBO JEJÍ UZÁVĚR
51385	RESEKCE ŽALUDKU S ANASTOMÓZOU
51386	SUTURA EV. EXCIZE A SUTURA LÉZE STĚNY ŽALUDKU NEBO DUODENA NEBO TENKÉHO STŘEVA NEBO TLUSTÉHO STŘEVA
51387	TOTÁLNÍ GASTREKTOMIE, SUBTOTÁLNÍ GASTREKTOMIE

51388	GASTROENTEROANASTOMÓZA NEBO RESEKCE A (NEBO) ANASTOMÓZA TENKÉHO STŘEVA NEBO VÝKONY V MEZENTERIU
51389	KMENOVÁ A SELEKTIVNÍ PŘÍP. PROXIMÁLNÍ SELEKTIVNÍ VAGOTOMIE A VÝKONY V OBLASTI EZOFAGIÁLNÍHO HIATU S ABDOMINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO BRÁNIČNÍ KÝLA I POÚRAZOVÁ
51391	LAPAROTOMIE A OŠETŘENÍ VÍCEČETNÉHO VISCERÁLNÍHO PORANĚNÍ BŘICHA
51392	RELAPAROTOMIE PRO POOPERAČNÍ KRVÁCENÍ, PERITONITIDU, ILEUS
51393	EXPLORATIVNÍ LAPAROTOMIE
51394	UZÁVĚR STĚNY BŘIŠNÍ PO EVISCERACI
51397	OTEVŘENÁ LAVÁŽ PERITONEÁLNÍ DUTINY, SEC. LOOK, LAPAROSTOMIE
51411	OPERACE KONEČNÍKU TRANSANÁLNÍ ENDOSKOPICKOU MIKROCHIRURGICKOU METODOU
51415	ABDOMINOPERINEÁLNÍ, VAGINÁLNÍ, SAKRÁLNÍ AMPUTACE REKTA
51419	MÍSTNÍ EXCIZE LÉZE REKTA TRANSSFINKTERICKÁ, TRANSVAGINÁLNÍ, TRANSPERINEÁLNÍ, SAKRÁLNÍ, TRANSPUBICKÁ VYJMA TRANSANÁLNÍHO PŘÍSTUPU NEBO PERINEÁLNÍ KOREKCE PROLAPSU ANU A REKTA
51421	KOREKCE ANÁLNÍHO SFINKTERU A ANOREKTÁLNÍHO PŘECHODU, OPERACE PRO INKONTINENCI
51511	OPERACE KÝLY INGUINÁLNÍ A FEMORÁLNÍ - DOSPĚLÍ, VČETNĚ INKARCEROVANÝCH
51513	INGUINÁLNÍ, FEMORÁLNÍ KÝLA PRO USKŘINUTÍ VYŽADUJÍCÍ NAVÍC LAPAROTOMII
51515	OPERACE KÝLY UMBILIKÁLNÍ NEBO EPIGASTRICKÁ - DOSPĚLÍ VČETNĚ RESEKCE OMENTA
51517	OPERACE KÝLY S POUŽITÍM ŠTĚPU ČI IMPLANTÁTU, OPERACE KÝLY NEBO KÝLY V JIZVĚ S POUŽITÍM ŠTĚPU ČI IMPLANTÁTU
51518	OPERACE VNITŘNÍ KÝLY
51519	OPERACE RECIDIVUJÍCÍ KÝLY
51713	DIAGNOSTICKÁ VIDEOLAPAROSKOPIE A VIDEOTORAKOSKOPIE
51765	ROBOTICKY ASISTOVANÁ RESEKCE KONEČNÍKU
51767	ROBOTICKY ASISTOVANÁ RESEKCE KOLON
51800	ROBOTICKY ASISTOVANÁ RESEKCE JÍCNU
51810	EXENTERACE PÁNEVNÍCH ORGÁNŮ
51811	INCIZE A DRENÁŽ ABSCESU NEBO HEMATOMU
51812	ODSTRANĚNÍ RETROPERITONEÁLNÍHO NEBO PRESAKRÁLNÍHO NÁDORU
51813	OPERACE ROZSÁHLÉHO PILONIDÁLNÍHO SINU, DERMOIDNÍ CYSTY EXCIZE ROZSÁHLÝCH PERIANÁLNÍCH ČI GLUTEÁLNÍCH ZÁNĚTLIVÝCH LÉZÍ (HIDROSADENITIS, AKTINOMYKOSIS, TBC)
51819	OŠETŘENÍ A OBVAZ ROZSÁHLÉ RÁNY V CELKOVÉ ANESTEZII
51821	CHIRURGICKÉ ODSTRANĚNÍ CIZÍHO TĚLESA
51825	SEKUNDÁRNÍ SUTURA RÁNY
51850	PŘEVAZ RÁNY METODOU NPWT ZALOŽENÉ NA KONTROLOVANÉM PODTLAKU
52211	OPERACE PRO KONGENITÁLNÍ ATRESII JÍCNU
52213	PYLOROMYOTOMIE U NOVOROZENCŮ A KOJENCŮ
52215	GASTROSTOMIE U NOVOROZENCŮ NEBO KOJENCŮ
52219	OPERACE PRO NEKROTIZUJÍCÍ ENTEROKOLITIDU
52221	ATREZIE TENKÉHO STŘEVA VČETNĚ DUODENA U NOVOROZENCŮ NEBO MECONIOVÝ ILEUS NEBO OPERACE PRO LADŮV SYNDROM
52223	OPERACE DUPLIKATURY GIT
52225	KOREKCE ANOMÁLIÍ BILIÁRNÍHO DUKTU U DĚTÍ (NÁHRADA ŽLUČOVÝCH CEST STŘEVNÍ KLIČKOU - PORTOENTEROANASTOMOSA)
52227	ROZŠÍŘENÁ PRAVOSTRANNÁ JATERNÍ LOBEKTOMIE NEBO ROZŠÍŘENÁ LEVOSTRANNÁ LOBEKTOMIE, TZV. TRISEGMENTEKTOMIE
52229	HEPATEKTOMIE KOMPLETNÍ - LEVÝ NEBO PRAVÝ LALOK
52231	OPERACE OMFALOKÉLY NEBO GASTROSCHÍZY
52233	KOREKCE KLOAKÁLNÍ MALFORMACE
52235	KOREKCE NÍZKÉ VROZENÉ ANOREKTÁLNÍ NEPRŮCHODNOSTI ZADNÍ SAGITÁLNÍ ANOREKTÁLNÍ PLASTIKOU PODLE PENY
52237	KOREKCE VYSOKÉ VROZENÉ ANOREKTÁLNÍ NEPRŮCHODNOSTI ZADNÍ SAGITALNÍ ANOREKTÁLNÍ PLASTIKOU PODLE PENY
52239	KOREKCE VYSOKÉ ANOREKTÁLNÍ MALFORMACE
52311	OPERACE TŘÍSELNÉ NEBO FEMORÁLNÍ NEBO PUPEČNÍ KÝLY U DĚTÍ DO 3 LET
52313	OPERACE TŘÍSELNÉ NEBO FEMORÁLNÍ NEBO PUPEČNÍ KÝLY U DĚTÍ OD 3 LET DO 15 LET
54140	ARTERIA MESENTERICA - TROMBEKTOMIE, EMBOLEKTOMIE, REKONSTRUKCE

54220	PORTOSYSTÉMOVÉ SPOJKY
54330	ILEOFEMORÁLNÍ ŽILNÍ TROMBEKTOMIE
54340	TEPENNÁ EMBOLEKTOMIE, TROMBEKTOMIE
57217	ODSTRANĚNÍ TUMORU MEDIASTINA - TYMEKTOMIE
61461	VENTER PENDULUS S DIASTÁZOU
71783	KRIKO-FARYNGEÁLNÍ MYOTOMIE
71785	KRIKO-FARYNGEÁLNÍ MYOTOMIE S RESEKCÍ DIVERTIKLU
76311	CYSTEKTOMIE KOMPLETNÍ S KONTINENTNÍM STŘEVNÍM KONDUITEM (POUCH)
76315	KONTINENTNÍ NEOVEZIKA - POUCH (JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON)
76335	OPERAČNÍ REVIZE PERIRENÁLNÍCH NEBO PERIURETERÁLNÍCH TKÁNÍ (ABSCES, HEMATOM, URINOM,...) JEDNOSTRANNÁ
76337	PYELOPLASTIKA
76339	ODSTRANĚNÍ RETROPERITONEÁLNÍHO TUMORU
76341	URETEROTOMIE - NEBO URETEREKTOMIE VČ. URETEROVEZIKÁLNÍ JUNKCE JEDNOSTRANNÁ
76343	RESEKCE, SUTURA URETERU JEDNOSTRANNÁ
76345	REIMPLANTACE URETERU (UCNA)
76347	REIMPLANTACE URETERU S JEHO MODELACÍ
76349	NÁHRADA URETERU STŘEVEM - OBOUSTRANNÁ
76351	NÁHRADA URETERU STŘEVEM - JEDNOSTRANNÁ
76353	URETERO - INTESTINÁLNÍ ANASTOMÓZA
76354	URETERO-INTESTINÁLNÍ KONDUIT - BRICKER (JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON)
76355	URETERO - URETEROSTOMIE JEDNOSTRANNÁ
76357	URETERO - KUTANEOSTOMIE JEDNOSTRANNÁ
76359	URETEROLÝZA PRO PERIURETERÁLNÍ FIBRÓZU S TRANSPOZICÍ URETERU
76361	LALOK Z MOČOVÉHO MĚCHÝŘE S REIMPLANTACÍ URETERU
76369	RESEKCE MĚCHÝŘE, EV. DIVERTIKULEKTOMIE
76371	RESEKCE MĚCHÝŘE S REIMPLANTACÍ URETERU
76373	CYSTEKTOMIE KOMPLETNÍ (BEZ NÁHRADY MĚCHÝŘE)
76375	CYSTEKTOMIE KOMPLETNÍ S URETEROILEÁLNÍM KONDUITEM
76377	OŠETŘENÍ RUPTURY MĚCHÝŘE, EV. PERFORACE MĚCHÝŘE
76379	REKONSTRUKCE MĚCHÝŘE STŘEVEM - AUGMENTACE
76385	UZAVŘENÍ PÍŠTĚLE VEZIKOREKTÁLNÍ NEBO VEZIKOSIGMOIDEÁLNÍ (ZALOŽENÍ KOLOSTOMIE NENÍ ZAPOČTENO)
76441	LYMFADENEKTOMIE RETROPERITONEÁLNÍ
76471	LYMFADENEKTOMIE PÁNEVNÍ
76477	NEFREKTOMIE LUMBÁLNÍ JEDNOSTRANNÁ
76479	NEFREKTOMIE TRANSPERITONEÁLNÍ
76481	NEFREKTOMIE TORAKOABDOMINÁLNÍ RADIKÁLNÍ NEBO NEFROURETEREKTOMIE VČETNĚ RESEKCE URETEROVEZIKÁLNÍ JUNKCE EVENT. S VÝKONEM NA VENA CAVA JEDNOSTRANNÁ
76483	RESEKCE LEDVINY NEBO HEMINEFREKTOMIE JEDNOSTRANNÁ
76487	SUTURA RUPTURY NEBO LACERACE LEDVINY JEDNOSTRANNÁ
76549	PERKUTÁNNÍ RESEKCE TUMORU V DUTÉM SYSTÉMU LEDVINY (PŘIČTI K NEFROSKOPII)
76557	TRANSURETRÁLNÍ RESEKCE TUMORU MOČOVÉHO MĚCHÝŘE DO 2 CM
76559	TRANSURETRÁLNÍ RESEKCE TUMORU MOČOVÉHO MĚCHÝŘE NAD 2 CM NEBO MNOHOČETNÉHO
76563	TRANSURETRÁLNÍ RESEKCE NEBO DISCIZE HRDLA MĚCHÝŘE, EV. RESEKCE CHLOPNĚ URETRY, EV. SFINKTEROTOMIE
76707	ROBOTICKY ASISTOVANÁ RESEKCE LEDVINY
76709	ROBOTICKY ASISTOVANÁ PLASTIKA LEDVINNÉ PÁNVIČKY
76711	ROBOTICKÁ EXTENZIVNÍ PÁNEVNÍ NEBO RETROPERITONEÁLNÍ LYMFADENEKTOMIE
76713	ROBOTICKY ASISTOVANÁ RADIKÁLNÍ CYSTEKTOMIE
77119	KUTÁNNÍ APENDIKOVEZIKOSTOMIE
77123	PYELOPLASTIKA JEDNOSTRANNÁ MIKROCHIRURGICKÁ
89323	TERAPEUTICKÁ EMBOLIZACE V CÉVNÍM ŘEČIŠTI
89331	ZAVEDENÍ STENTU DO TEPENNÉHO ČI ŽILNÍHO ŘEČIŠTĚ
89409	ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO NEKORONÁRNÍHO TEPENNÉHO NEBO ŽILNÍHO ŘEČIŠTĚ
89423	PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ ANGIOPLASTIKA

89441	KATETRIZACE JATERNÍCH ŽIL
90780	(DRG) CÍLENÁ PUNKCE ORGÁNU NEBO LOŽISKA LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90781	(DRG) CÍLENÝ ODBĚR BIOPSIE LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90782	(DRG) LAVÁŽ A ODSÁTÍ DUTINY PERITONEÁLNÍ LAPAROSKOPICKY
90783	(DRG) LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY LÝZE ADHEZÍ PŘES 10CM2
90787	(DRG) JEJUNOSTOMIE LAPAROSKOPICKY
90795	(DRG) APPENDEKTOMIE LAPAROSKOPICKY
90796	(DRG) HERNIOPLASTIKA JEDNOSTRANNÁ PRIMÁRNÍ LAPAROSKOPICKY
90797	(DRG) ESOFAGOKARDIOMYOTOMIE LAPAROSKOPICKY
90798	(DRG) REVIZE ŽLUČOVÝCH CEST LAPAROSKOPICKY
90800	(DRG) RESEKCE MECKELOVA DIVERTIKLU LAPAROSKOPICKY
90801	(DRG) LOKÁLNÍ EXCIZE Z JATER LAPAROSKOPICKY
90803	(DRG) CHOLEDOCHOLITHOTOMIE LAPAROSKOPICKY
90805	(DRG) ENUKLEACE JEDNODUCHÉ CYSTY LAPAROSKOPICKY
90813	(DRG) EXTRAKCE CIZÍHO TĚLESA Z DUTINY BŘIŠNÍ LAPAROSKOPICKY
90816	(DRG) DRENÁŽ ABSCESU LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90817	(DRG) ADHEZIOLÝZA PRVNÍHO STUPNĚ LAPAROSKOPICKY
90818	(DRG) CHOLECYSTEKTOMIE PROSTÁ LAPAROSKOPICKY
90819	(DRG) APPENDEKTOMIE PŘI PERITONITIDĚ LAPAROSKOPICKY
90820	(DRG) REVIZE PŘI PERITONITIDĚ NEJASNÉHO PŮVODU NEBO PŘI TRAUMATU LAPAROSKOPICKY
90821	(DRG) SUTURA PERFOROVANÉHO VŘEDU GASTRODUODENA LAPAROSKOPICKY
90822	(DRG) KOLOSTOMIE LAPAROSKOPICKY
90823	(DRG) ANTIREFLUXNÍ PLASTIKA LAPAROSKOPICKY
90824	(DRG) HERNIOPLASTIKA RECIDIVUJÍCÍ KÝLY LAPAROSKOPICKY
90825	(DRG) LYMFADENEKTOMIE PÁNEVNÍ LAPAROSKOPICKY
90827	(DRG) TRANSREKTÁLNÍ ENDOSKOPICKÁ OPERACE LAPAROSKOPICKY
90836	(DRG) ADHEZIOLÝZA DRUHÉHO STUPNĚ LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90838	(DRG) HERNIOPLASTIKA OBOUSTRANNÁ PRIMÁRNÍ LAPAROSKOPICKY
90839	(DRG) SUTURA STŘEVA JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON LAPAROSKOPICKY
90840	(DRG) REVIZE PŘI AKUTNÍ PANKREATITIDĚ A DRENÁŽ ABSCESU LAPAROSKOPICKY
90841	(DRG) LYMFADENEKTOMIE PARAAORTÁLNÍ LAPAROSKOPICKY
90847	(DRG) ADHEZIOLÝZA TŘETÍHO STUPNĚ LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90852	(DRG) ANASTOMOSA NA TRÁVICÍM TRAKTU JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON LAPAROSKOPICKY
90853	(DRG) FUNDOPLIKACE LAPAROSKOPICKY
90856	(DRG) GASTROENTEROCYSTOANASTOMÓZA PODLE JURASZE LAPAROSKOPICKY
90858	(DRG) RESEKCE TENKÉHO STŘEVA LAPAROSKOPICKY
90860	(DRG) EXTENZIVNÍ ADHEZIOLÝZA ČTVRTÉHO STUPNĚ LAPAROSKOPICKY NEBO THORAKOSKOPICKY
90863	(DRG) DISEKCE URETERU LAPAROSKOPICKY
90864	(DRG) RESEKCE TLUSTÉHO STŘEVA LAPAROSKOPICKY
90865	(DRG) EZOFAGOKARDIOMYOTOMIE S FUNDOPLIKACÍ LAPAROSKOPICKY
90866	(DRG) NEFREKTOMIE LAPAROSKOPICKY
90867	(DRG) ODSTRANĚNÍ TUMORU MEDIASTINA THORAKOSKOPICKY
90875	(DRG) RESEKCE ŽALUDKU BL LAPAROSKOPICKY
90876	(DRG) RESEKCE JATER LAPAROSKOPICKY
90879	(DRG) RESEKCE ŽALUDKU BLL LAPAROSKOPICKY
90880	(DRG) NÍZKÁ PŘEDNÍ RESEKCE REKTA LAPAROSKOPICKY
90881	(DRG) SPLENEKTOMIE LAPAROSKOPICKY
90884	(DRG) TOTÁLNÍ GASTREKTOMIE LAPAROSKOPICKY
90886	(DRG) LAPAROSKOPICKÁ LYMFADENEKTOMIE RADIKÁLNÍ PARAAORTÁLNÍ A PARAKAVÁLNÍ
90936	(DRG) PYELOPLASTIKA LAPAROSKOPICKY
90937	(DRG) RESEKCE LEDVINY LAPAROSKOPICKY
90952	(DRG) EXTRAKCE TROMBU NEBO EMBOLU ENDOVASKULÁRNÍ CESTOU
90956	(DRG) ODSTRANĚNÍ MOČOVÉHO MĚCHÝŘE PROVEDENÉ LAPAROSKOPICKY
91762	(DRG) ANASTOMOSA KRČNÍHO JÍCNU

91763	(DRG) STŘEVNÍ BY-PASS JÍCNU
91766	(DRG) DEKOMPRESNÍ DUODENOSTOMIE
91767	(DRG) DOČASNÁ TAMPONÁDA („PACKING“) ORGÁNŮ NEBO ČÁSTI PERITONEÁLNÍ DUTINY
91768	(DRG) TOTÁLNÍ EXCIZE MEZOKOLON
91769	(DRG) TOTÁLNÍ EXCIZE MEZOREKTA
91770	(DRG) NÍZKÁ RESEKCE REKTA
91771	(DRG) ZÁVĚSNÁ OPERACE KONEČNÍKU OTEVŘENOU CESTOU
91772	(DRG) ZÁVĚSNÁ OPERACE KONEČNÍKU LAPAROSKOPICKY
91777	(DRG) TRANSANÁLNÍ REKTÁLNÍ RESEKCE S POUŽITÍM CIRKULÁRNÍHO STAPLERU (S.T.A.R.R.)
91790	(DRG) ZAVEDENÍ TRANSJUGULÁRNÍHO INTRAHEPATICKÉHO PORTOSYSTÉMOVÉHO SHUNTU (TIPS)
91791	(DRG) AKCELEROVANÝ ETAPOVÝ RESEKČNÍ VÝKON NA JÁTRECH (ALLPS)
91792	(DRG) FENESTRACE JATERNÍ CYSTY LAPAROTOMICKY
91793	(DRG) FENESTRACE JATERNÍ CYSTY LAPAROSKOPICKY
91794	(DRG) SKLEROTIZACE JATERNÍ CYSTY
91795	(DRG) CENTRÁLNÍ RESEKCE PANKREATU
91799	(DRG) NEUREKTOMIE NERVUS SPLANCHNICI
91855	(DRG) RESEKCE MOČOVÉHO MĚCHÝŘE LAPAROSKOPICKY
91856	(DRG) RESEKCE MOČOVODU LAPAROSKOPICKY
91890	(DRG) ZADNÍ EXENTERACE PÁNEVNÍCH ORGÁNŮ
91891	(DRG) PŘEDNÍ EXENTERACE PÁNEVNÍCH ORGÁNŮ
91895	(DRG) PERITONEKTOMIE - HORNÍ KVADRANT
91896	(DRG) PERITONEKTOMIE - DOLNÍ KVADRANT
91897	(DRG) PERITONEKTOMIE PÁNEVNÍ
91951	(DRG) LYMFADENEKTOMIE PARAKAVÁLNÍ LAPAROSKOPICKY
91952	(DRG) LYMFADENEKTOMIE SUPRAMESOKOLICKÁ
91953	(DRG) LYMFADENEKTOMIE INFRAMESOKOLICKÁ
91979	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÁ LEVOSTRANNÁ PANKREATEKTOMIE
91980	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÁ RADIKÁLNÍ CYSTEKTOMIE

Význam dne s operačním výkonem v dutině břišní a pánevní v sytému CZ-DRG

Počet dnů s operačním výkonem v dutině břišní nebo pánevní je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci vybraných terapeutických DRG bází s invazivním kritickým výkonem v MDC 06, 07, 11 a 17.

10.9 Den s endoskopickým nebo radiologickým výkonem na játrech a žlučových cestách

Definice dne s endoskopickým nebo radiologickým výkonem na játrech a žlučových cestách

Pro účely systému CZ-DRG je za den s endoskopickým nebo radiologickým výkonem na játrech nebo žlučových cestách považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.9.

Tab. 10.9 Seznam kritických výkonů na játrech a žlučových cestách pro definici operačního dne.

Kód výkonu	Název výkonu

15475	ENDOSKOPICKÁ MUKÓZNÍ RESEKCE (EMR) A ODSTRANĚNÍ PŘISEDLÝCH POLYPŮ
15900	ENDOSKOPICKÁ DILATACE STENÓZ TRÁVICÍ TRUBICE
15920	ENDOSKOPICKÉ STAVĚNÍ KRVÁCENÍ
15930	ENDOSKOPICKÁ LASEROVÁ FOTOKOAGULACE V GASTROINTESTINÁLNÍM TRAKTU
15935	ENDOSKOPICKÁ FOTOKOAGULACE (ARON PLAZMA KOAGULÁTOR) V GASTROINTESTINÁLNÍM TRAKTU
15940	LASEROVÁ REKANALIZACE V GIT - PŘIČTI K GASTROSKOPII, KOLOSKOPII
15950	POLYPEKTOMIE ENDOSKOPICKÁ
15990	ENDOSKOPICKÁ PAPILOSFINKTEROTOMIE
15992	EXTRAKCE KONKREMENTŮ ZE ŽLUČOVÝCH CEST NEBO EXTRAKCE STENTU Z OBLASTI GIT - PŘIČTI K ZÁKLADNÍMU ENDOSKOPICKÉMU VÝKONU
15993	ENDOSKOPICKÉ ZAVEDENÍ NASOBILIÁRNÍHO KATETRU
15994	MECHANICKÁ LITHOTRIPSIE CHOLEDOCHOLITHIASY - PŘIČTI K ERCP, EPT
15998	VNITŘNÍ DUODENOBILIÁRNÍ DRENÁŽ (JEN ENDOSKOPICKÁ ČÁST) S DILATACÍ STENÓZ ŽLUČOVÝCH CEST
15999	EXTRAKCE KONKREMENTU PO EPT Z D. WIRSUNGI
89325	PERKUTÁNNÍ DRENÁŽ ABSCESU, CYSTY EV. JINÉ DUTINY RADIOLOGEM
89333	PERKUTÁNNÍ DRENÁŽ ŽLUČOVÝCH CEST (EV. ZAVEDENÍ STENTU)
89337	DILATACE STENÓZ JÍCNU, GASTROINTESTINÁLNÍ TRUBICE ŽLUČOVÝCH A MOČOVÝCH CEST BALÓNKOVÝMI KATETRY ZA SKIASKOPICKÉ KONTROLY
91796	(DRG) ENDOSONOGRAFICKY NAVIGOVANÁ PSEUDOCYSTOGASTROSTOMIE
91797	(DRG) ENDOSONOGRAFICKY NAVIGOVANÁ NEKREKTOMIE PANKREATU
91798	(DRG) ENDOSONOGRAFICKY NAVIGOVANÁ DRENÁŽ ŽLUČOVÝCH CEST

Význam dne s endoskopickým nebo radiologickým výkonem na játrech a žlučových cestách v systému CZ-DRG

Počet dnů s endoskopickým nebo radiologickým výkonem na játrech nebo žlučových cestách je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v MDC 07.

10.10 Den s výkonem hrudní drenáže

Definice dne s výkonem hrudní drenáže

Pro účely systému CZ-DRG je za den s výkonem hrudní drenáže považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.10.

Tab. 10.10 Seznam kritických výkonů hrudní drenáže pro definici operačního dne.

Kód výkonu	Název výkonu
57229	PLEUROSTOMIE
57233	HRUDNÍ DRENÁŽ
57235	TORAKOTOMIE PROSTÁ NEBO S BIOPSIÍ, EVAKUACÍ HEMATOMU NEBO EMPYEMU APOD.
89325	PERKUTÁNNÍ DRENÁŽ ABSCESU, CYSTY EV. JINÉ DUTINY RADIOLOGEM
90828	(DRG) EVAKUACE HEMATOMU NEBO EMPYEMU PLIC THORAKOSKOPICKY
91749	(DRG) HRUDNÍ DRENÁŽ PROVEDENÁ V RÁMCI OŠETŘOVACÍHO DNE RESUSCITAČNÍ NEBO INTENZIVNÍ PÉČE

Význam dne s výkonem hrudní drenáže v systému CZ-DRG

Počet dnů s výkonem hrudní drenáže je využit pro zařazení HP do DRG skupin v MDC 04.

10.11 Den s výkonem na oku

Definice dne s výkonem na oku

Pro účely systému CZ-DRG je za den s chirurgickým výkonem na oku považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jeden z výkonů uvedených v tabulce 10.11.

Tab. 10.11 Seznam výkonů pro definici počtu dnů s výkonem na oku.

Kód výkonu	Název výkonu
75213	TRANSSKLERÁLNÍ EXTRAKCE CIZÍHO TĚLÍSKA Z BULBU MAGNETEM
75323	PENETRUJÍCÍ A PERFORUJÍCÍ PORANĚNÍ OKA
75333	PUNKCE A LAVÁŽ PŘEDNÍ KOMORY OČNÍ
75345	EXTRAKAPSULÁRNÍ EXTRAKCE ČOČKY (KATARAKTY)
75349	FIXACE INTRAOKULÁRNÍ ČOČKY
75351	EXPLANTACE (ODSTRANĚNÍ) NITROOČNÍ ČOČKY
75355	SEKUNDÁRNÍ IMPLANTACE IOČ
75357	PŘEDNÍ VITREKTOMIE
75371	ENUKLEACE A EVISCERACE BULBU
75427	FAKOEMULZIFIKACE - 1 OKO
75429	INTRAKAPSULÁRNÍ EXTRAKCE ČOČKY
75445	VYNĚTÍ CIZÍHO TĚLESA Z PŘEDNÍ KOMORY OKA
75449	PARS PLANA VITREKTOMIE – 1 OKO

Význam dne s výkonem na oku v systému CZ-DRG

Počet dnů s výkonem na oku je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci MDC 02.

10.12 Den s výkonem na srdci nebo aortě

Definice dne s výkonem na srdci nebo aortě

Pro účely systému CZ-DRG je za den s výkonem na srdci nebo aortě považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.12.

Tab. 10.12 Seznam výkonů pro definici dne s výkonem na srdci nebo aortě.

Kód výkonu	Název výkonu
07000	(DRG) AORTOKORONÁRNÍ BYPASS JEDNONÁSOBNÝ - CHIRURGICKY
07001	(DRG) AORTOKORONÁRNÍ BYPASS VÍCENÁSOBNÝ (2 A VÍCE BYPASSŮ) - CHIRURGICKY
07002	(DRG) AORTOKORONÁRNÍ BYPASS VÍCENÁSOBNÝ - (2 A VÍCE BYPASSŮ) S POUŽITÍM 2 VNITŘNÍCH PRSNÍCH TEPEN (BIMA) - CHIRURGICKY
07003	(DRG) AORTOKORONÁRNÍ BYPASS VÍCENÁSOBNÝ - PLNĚ TEPENNÁ REVASKULARIZACE (2 A VÍCE BYPASSŮ) - CHIRURGICKY
07004	(DRG) AORTOKORONÁRNÍ BYPASS VÍCENÁSOBNÝ - PLNĚ TEPENNÁ REVASKULARIZACE (2 A VÍCE BYPASSŮ) S POUŽITÍM 2 VNITŘNÍCH PRSNÍCH TEPEN (BIMA) - CHIRURGICKY
07005	(DRG) CHIRURGICKÁ ENDARTEREKTOMIE KORONÁRNÍCH TEPEN JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON
07006	(DRG) KOREKCE ANOMÁLNÍHO ODSTUPU LEVÉ KORONÁRNÍ TEPNY Z PLICNICE - CHIRURGICKY

07007	(DRG) CHIRURGICKÝ UZÁVĚR KORONÁRNÍ PÍŠŤĚLE
07008	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ KORONÁRNÍCH TEPEN - CHIRURGICKY
07009	(DRG) REVIZE KORONÁRNÍCH TEPEN PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ - CHIRURGICKY
07010	(DRG) JINÝ CHIRURGICKÝ ZÁKROK NA KORONÁRNÍCH TEPNÁCH
07011	(DRG) VALVOTOMIE AORTÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07012	(DRG) DEKALCIFIKACE LÍSTKŮ AORTÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07013	(DRG) PLASTIKA LÍSTKŮ AORTÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07014	(DRG) ANNULOPLASTIKA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ BEZ POUŽITÍ PRSTENCE - CHIRURGICKY
07015	(DRG) ANNULOPLASTIKA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ S POUŽITÍM PRSTENCE - CHIRURGICKY
07016	(DRG) PLASTIKA TRUNKÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07017	(DRG) NÁHRADA KOŘENE AORTY A PŘÍPADNĚ ASCENDENTNÍ AORTY SE ZACHOVÁNÍM NATIVNÍ AORTÁLNÍ CHLOPNĚ A S PLASTIKOU AORTÁLNÍCH LÍSTKŮ NEBO BEZ - CHIRURGICKY
07018	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ MECHANICKOU PROTÉZOU A ROZŠÍŘENÍ VÝTOKOVÉHO TRAKTU LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU (KONNOVA OPERACE) - CHIRURGICKY
07019	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ STENTOVANOU BIOLOGICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07020	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ BEZSTENTOVOU BIOLOGICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07021	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ HOMOGRAFTEM (IZOLOVANÁ NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ) - CHIRURGICKY
07022	(DRG) NÁHRADA TRUNKÁLNÍ CHLOPNĚ MECHANICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07023	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ AUTOGRAFTEM (IZOLOVANÁ NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ) - CHIRURGICKY
07024	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ A KOŘENE AORTY A PŘÍPADNĚ ASCENDENTNÍ AORTY KONDUITEM S MECHANICKOU CHLOPNÍ - CHIRURGICKY
07025	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ A KOŘENE AORTY A PŘÍPADNĚ ASCENDENTNÍ AORTY BEZSTENTOVOU CHLOPNÍ - CHIRURGICKY
07026	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ A KOŘENE AORTY A PŘÍPADNĚ ASCENDENTNÍ AORTY KONDUITEM S BIOLOGICKOU CHLOPNÍ - CHIRURGICKY
07027	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ A KOŘENE AORTY A PŘÍPADNĚ ASCENDENTNÍ AORTY HOMOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07028	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ A KOŘENE AORTY AUTOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07029	(DRG) ROZŠÍŘENÍ AORTÁLNÍHO ANULU ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU (ANULOPLASTIKA DLE MANOUGUIANA A/NEBO NICKSE) - CHIRURGICKY
07030	(DRG) KOREKCE SUBVALVÁRNÍ STENÓZY AORTY - CHIRURGICKY
07031	(DRG) KOREKCE SUPRAVALVÁRNÍ STENÓZY AORTY - CHIRURGICKY
07032	(DRG) KOREKCE AORTOVENTRIKULÁRNÍHO TUNELU - CHIRURGICKY
07033	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ AUTOGRAFTEM A ROZŠÍŘENÍ VÝTOKOVÉHO TRAKTU LEVÉ KOMORY ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU (ROSS-KONNOVA OPERACE) - CHIRURGICKY
07034	(DRG) NÁHRADA AORTÁLNÍ CHLOPNĚ MECHANICKOU PROTÉZOU A ROZŠÍŘENÍ VÝTOKOVÉHO TRAKTU LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU (KONNOVA OPERACE) - CHIRURGICKY
07035	(DRG) TRANSAPIKÁLNÍ TRANSKATETROVÁ IMPLANTACE AORTÁLNÍ CHLOPNĚ
07036	(DRG) JINÝ CHIRURGICKÝ ZÁKROK NA AORTÁLNÍ CHLOPNI
07037	(DRG) PLASTIKA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ BEZ IMPLANTACE PRSTENCE - CHIRURGICKY
07038	(DRG) PLASTIKA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ S IMPLANTACÍ PRSTENCE - CHIRURGICKY
07039	(DRG) PLASTIKA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ S IMPLANTACÍ PRSTENCE A ZÁKROKEM NA 1 CÍPU CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07040	(DRG) PLASTIKA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ S IMPLANTACÍ PRSTENCE A ZÁKROKEM NA 2 CÍPECH CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07041	(DRG) NÁHRADA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ MECHANICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07042	(DRG) NÁHRADA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ BIOLOGICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07043	(DRG) NÁHRADA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ HOMOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07044	(DRG) NÁHRADA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ AUTOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07045	(DRG) KOREKCE SUPRAVALVÁRNÍ MITRÁLNÍ STENÓZY - CHIRURGICKY
07046	(DRG) JINÝ CHIRURGICKÝ ZÁKROK NA MITRÁLNÍ CHLOPNI
07047	(DRG) PLASTIKA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ BEZ IMPLANTACE PRSTENCE - CHIRURGICKY
07048	(DRG) PLASTIKA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ S IMPLANTACÍ PRSTENCE - CHIRURGICKY
07049	(DRG) PLASTIKA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ S IMPLANTACÍ PRSTENCE A ZÁKROKEM NA 1-3 CÍPECH CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07050	(DRG) KOREKCE EBSTAINOVY ANOMÁLIE TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY

07051	(DRG) NÁHRADA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ MECHANICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07052	(DRG) NÁHRADA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ BIOLOGICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07053	(DRG) NÁHRADA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ HOMOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07054	(DRG) JINÝ CHIRURGICKÝ ZÁKROK NA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNI
07055	(DRG) VALVOTOMIE NEBO VALVEKTOMIE PULMONÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07056	(DRG) PLASTIKA PULMONÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07057	(DRG) NÁHRADA PULMONÁLNÍ CHLOPNĚ MECHANICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07058	(DRG) NÁHRADA PULMONÁLNÍ CHLOPNĚ BIOLOGICKOU PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07059	(DRG) NÁHRADA PULMONÁLNÍ CHLOPNĚ HOMOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07060	(DRG) JINÝ CHIRURGICKÝ ZÁKROK NA PULMONÁLNÍ CHLOPNI
07061	(DRG) EMBOLECTOMIE Z A. PULMONALIS - CHIRURGICKY
07062	(DRG) TROMBENDARTEREKTOMIE A. PULMONALIS PRO PLICNÍ HYPERTENZI - CHIRURGICKY
07063	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ A. PULMONALIS A JEJÍCH VĚTVÍ - CHIRURGICKY
07064	(DRG) PLASTIKA KMENE PLICNICE ZÁPLATOU Z AUTOLOGNÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07065	(DRG) PLASTIKA KMENE PLICNICE ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07066	(DRG) PLASTIKA PRAVÉ NEBO LEVÉ VĚTVE PLICNICE ZÁPLATOU Z AUTOLOGNÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07067	(DRG) PLASTIKA PRAVÉ NEBO LEVÉ VĚTVE PLICNICE ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07068	(DRG) PLASTIKA OBOU VĚTVÍ PLICNICE ZÁPLATOU Z AUTOLOGNÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07069	(DRG) PLASTIKA OBOU VĚTVÍ PLICNICE ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07070	(DRG) RESEKCE NEBO LIGACE KMENE PLICNICE - CHIRURGICKY
07071	(DRG) RESEKCE ANEURYSMATU KMENE NEBO VĚTVÍ PLICNICE - CHIRURGICKY
07072	(DRG) SPOJENÍ PRAVÉ KOMORY S PLICNICÍ KONDUITEM S CHLOPNÍ - HOMOGRAFT - CHIRURGICKY
07073	(DRG) SPOJENÍ PRAVÉ KOMORY S PLICNICÍ KONDUITEM S CHLOPNÍ - MECHANICKÁ PROTÉZA - CHIRURGICKY
07074	(DRG) SPOJENÍ PRAVÉ KOMORY S PLICNICÍ KONDUITEM S CHLOPNÍ - BIOLOGICKÁ CHLOPEŇ - CHIRURGICKY
07075	(DRG) SPOJENÍ PRAVÉ KOMORY S PLICNICÍ KONDUITEM BEZ CHLOPNĚ - UMĚLÝ MATERIÁL - CHIRURGICKY
07076	(DRG) SPOJENI LEVÉ KOMORY S PLICNICÍ KONDUITEM S CHLOPNÍ -HOMOGRAFT - CHIRURGICKY
07077	(DRG) SPOJENI LEVÉ KOMORY S PLICNICÍ KONDUITEM S CHLOPNÍ - BIOLOGICKÁ CHLOPEŇ - CHIRURGICKY
07078	(DRG) VÝMĚNA KONDUITU PRAVÁ/LEVÁ KOMORA - A.PULMONALIS - HOMOGRAFT - CHIRURGICKY
07079	(DRG) VÝMĚNA KONDUITU PRAVÁ/LEVÁ KOMORA - A.PULMONALIS - BIOLOGICKÁ CHLOPEŇ - CHIRURGICKY
07080	(DRG) VÝMĚNA KONDUITU PRAVÁ/LEVÁ KOMORA - A.PULMONALIS - MECHANICKÁ CHLOPEŇ - CHIRURGICKY
07081	(DRG) PŘÍMÉ SPOJENÍ PRAVÉ SÍNĚ S PLICNICEMI A UZÁVĚR SÍŇOVÉHO DEFEKTU (KLASICKÁ FONTANOVA OPERACE) - CHIRURGICKY
07082	(DRG) TOTÁLNÍ KAVOPULMONÁLNÍ SPOJENÍ - LATERÁLNÍ TUNEL - CHIRURGICKY
07083	(DRG) TOTÁLNÍ KAVOPULMONÁLNÍ SPOJENÍ - EXTRAKARDIÁLNÍ KONDUIT - CHIRURGICKY
07084	(DRG) BIDIREKČNÍ KAVOPULMONÁLNÍ ANASTOMOZA - CHIRURGICKY
07085	(DRG) BILATERÁLNÍ BIDIREKČNÍ KAVOPULMONÁLNÍ ANASTOMÓZA - CHIRURGICKY
07086	(DRG) UZÁVĚR DEFEKTU SEPTA SÍNÍ NEBO FORAMEN OVALE APERTUM PŘÍMOU SUTUROU - CHIRURGICKY
07087	(DRG) UZÁVĚR DEFEKTU SEPTA SÍNÍ ZÁPLATOU Z AUTOLOGNÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07088	(DRG) UZÁVĚR DEFEKTU SEPTA SÍNÍ ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU - CHIRURGICKY
07089	(DRG) SEPTACE SPOLEČNÉ SÍNĚ - CHIRURGICKY
07090	(DRG) FENESTRACE ZÁPLATY NA DEFEKTU SEPTA SÍNÍ - CHIRURGICKY
07091	(DRG) EXCIZE SÍŇOVÉHO SEPTA - CHIRURGICKY
07092	(DRG) UZÁVĚR SÍŇOVÉ FENESTRACE - CHIRURGICKY
07093	(DRG) CHIRURGICKÁ ABLACE SÍŇOVÉ ARYTMIE POUZE S POMOCÍ CHIRURGICKÝCH INCIZÍ
07094	(DRG) CHIRURGICKÁ ABLACE SÍŇOVÉ ARYTMIE S POMOCÍ KRYOENERGIE
07095	(DRG) CHIRURGICKÁ ABLACE SÍŇOVÉ ARYTMIE S POMOCÍ RADIOFREKVENCE
07096	(DRG) CHIRURGICKÁ ABLACE SÍŇOVÉ ARYTMIE S POUŽITÍ JINÉHO ZDROJE ABLAČNÍ ENERGIE
07097	(DRG) RESEKCE NÁDORU SÍNÍ NEBO MEZISÍŇOVÉ PŘEPÁŽKY - CHIRURGICKY

07098	(DRG) RESEKCE NÁDORU SÍNÍ NEBO MEZISÍŇOVÉ PŘEPÁŽKY S REKONSTRUKCÍ STĚNY NEBO SEPTA - CHIRURGICKY
07099	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ JEDNÉ NEBO OBOU SRDEČNÍCH SÍNÍ - CHIRURGICKY
07108	(DRG) KOREKCE STENÓZY PLICNÍCH ŽIL - CHIRURGICKY
07109	(DRG) JINÝ CHIRURGICKÝ ZÁKROK NA SRDEČNÍCH SÍNÍCH
07112	(DRG) RESEKCE VÝDUTĚ LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ S PŘÍMOU SUTUROU - CHIRURGICKY
07113	(DRG) RESEKCE VÝDUTĚ LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ S REMODELACÍ LEVÉ KOMORY S POMOCÍ ZÁPLATY - CHIRURGICKY
07114	(DRG) BATISTOVA OPERACE NEBO JINÁ REDUKCE LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ - CHIRURGICKY
07115	(DRG) TRANSMYOKARDIÁLNÍ LASEROVÁ REVASKULARIZACE - CHIRURGICKY
07116	(DRG) RESEKCE STĚNY LEVÉ KOMORY PRO TUMOR - CHIRURGICKY
07117	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ - CHIRURGICKY
07118	(DRG) UZÁVĚR POINFARKTOVÉHO DEFEKTU MEZIKOMOROVÉ PŘEPÁŽKY (DO 30 DNŮ OD JEHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07119	(DRG) OPERACE PRO POINFARKTOVOU RUPTURU (VČETNĚ HROZÍCÍ) NEBO NEPRAVOU VÝDUŤ LEVÉ SRDEČNÍ KOMORY (DO 30 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07120	(DRG) OPERACE PRO POINFARKTOVOU RUPTURU PAPILÁRNÍHO SVALU A MITRÁLNÍ REGURGITACI - PLASTIKA CHLOPNĚ (DO 30 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07121	(DRG) OPERACE PRO POINFARKTOVOU RUPTURU PAPILÁRNÍHO SVALU A MITRÁLNÍ REGURGITACI - NÁHRADA CHLOPNĚ MECHANICKOU PROTÉZOU (DO 30 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07122	(DRG) OPERACE PRO POINFARKTOVOU RUPTURU PAPILÁRNÍHO SVALU A MITRÁLNÍ REGURGITACI - NÁHRADA CHLOPNĚ BIOLOGICKOU PROTÉZOU (DO 30 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07123	(DRG) CHIRURGICKÁ ABLACE LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ PRO KOMOROVÉ ARYTMIE
07124	(DRG) RESEKCE STĚNY PRAVÉ KOMORY SRDEČNÍ PRO NOVOTVAR - CHIRURGICKY
07125	(DRG) OPERACE PRO POINFARKTOVOU RUPTURU (VČETNĚ HROZÍCÍ) PRAVÉ SRDEČNÍ KOMORY (DO 30 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07126	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ PRAVÉ KOMORY SRDEČNÍ - CHIRURGICKY
07139	(DRG) ABLACE PRAVÉ KOMORY SRDEČNÍ PRO KOMOROVÉ ARYTMIE - CHIRURGICKY
07140	(DRG) UZÁVĚR DEFEKTU SEPTA KOMOR (VROZENÉHO NEBO ZÍSKANÉHO) PŘÍMOU SUTUROU (S VÝJIMKOU POINFARKTOVÉ RUPTURY SEPTA KOMOR V PRVNÍCH 30 DNECH OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07141	(DRG) UZÁVĚR DEFEKTU SEPTA KOMOR (VROZENÉHO NEBO ZÍSKANÉHO) ZÁPLATOU Z AUTOLOGNÍHO MATERIÁLU (S VÝJIMKOU POINFARKTOVÉ RUPTURY SEPTA KOMOR V PRVNÍCH 30 DNECH OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07142	(DRG) UZÁVĚR DEFEKTU SEPTA KOMOR (VROZENÉHO NEBO ZÍSKANÉHO) ZÁPLATOU Z CIZÍHO MATERIÁLU (S VÝJIMKOU POINFARKTOVÉ RUPTURY SEPTA KOMOR V PRVNÍCH 30 DNECH OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07143	(DRG) UZÁVĚR MNOHOČETNÉHO DEFEKTU SEPTA KOMOR (VROZENÉHO NEBO ZÍSKANÉHO) ZÁPLATAMI Z AUTOLOGNÍHO MATERIÁLU (S VÝJIMKOU POINFARKTOVÉ RUPTURY SEPTA KOMOR V PRVNÍCH 30 DNECH OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07144	(DRG) UZÁVĚR MNOHOČETNÉHO DEFEKTU SEPTA KOMOR (VROZENÉHO NEBO ZÍSKANÉHO) ZÁPLATAMI Z CIZÍHO MATERIÁLU (S VÝJIMKOU POINFARKTOVÉ RUPTURY SEPTA KOMOR V PRVNÍCH 30 DNECH OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07145	(DRG) FENESTRACE ZÁPLATY NA KOMOROVÉM DEFEKTU - CHIRURGICKY
07146	(DRG) VYTVOŘENÍ NEBO ZVĚTŠENÍ DEFEKTU SEPTA KOMOR - CHIRURGICKY
07147	(DRG) RESEKCE HYPERTROFICKÉHO SEPTA KOMOR - CHIRURGICKY
07149	(DRG) KOREKCE INKOMPLETNÍ FORMY DEFEKTU ATRIOVENTRIKULÁRNÍHO SEPTA - CHIRURGICKY
07150	(DRG) KOREKCE PŘECHODNÉ FORMY DEFEKTU ATRIOVENTRIKULÁRNÍHO SEPTA - CHIRURGICKY
07151	(DRG) KOREKCE KOMPLETNÍ FORMY DEFEKTU ATRIOVENTRIKULÁRNÍHO SEPTA - CHIRURGICKY
07152	(DRG) KOREKCE KOMPLETNÍ FORMY DEFEKTU ATRIOVENTRIKULÁRNÍHO SEPTA S FALLOTOVOU TETRALOGIÍ - CHIRURGICKY
07156	(DRG) NÁHRADA ASCENDENTNÍ AORTY PROTÉZOU PRO AKUTNÍ DISEKCI NEBO RUPTURU AORTY (DO 14 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07157	(DRG) NÁHRADA ASCENDENTNÍ AORTY A OBLOUKU PROTÉZOU PRO AKUTNÍ DISEKCI NEBO RUPTURU AORTY (DO 14 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07158	(DRG) NÁHRADA ASCENDENTNÍ AORTY, OBLOUKU AORTY PROTÉZOU A STENTING OBLOUKU A/NEBO DESCENDENTNÍ AORTY PRO AKUTNÍ DISEKCI NEBO RUPTURU ((DO 14 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07159	(DRG) NÁHRADA DESCENDENTNÍ AORTY PROTÉZOU PRO AKUTNÍ DISEKCI NEBO RUPTURU AORTY (DO 14 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY

07160	(DRG) NÁHRADA A STENTING DESCENDENTNÍ AORTY PRO AKUTNÍ DISEKCI NEBO RUPTURU (DO 14 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) - CHIRURGICKY
07161	(DRG) STENTING DESCENDENTNÍ AORTY PRO AKUTNÍ DISEKCI NEBO RUPTURU AORTY (DO 14 DNŮ OD JEJÍHO VZNIKU) ČI PRO AORTO-BRONCHIÁLNÍ NEBO AORTO-ESOFAGEÁLNÍ PÍŠTĚL
07162	(DRG) OPERACE ASCENDENTNÍ AORTY A/NEBO OBLOUKU PRO AORTO-ESOFAGEÁLNÍ NEBO AORTO-BRONCHIÁLNÍ PÍŠTĚL - CHIRURGICKY
07163	(DRG) OPERACE DESCENDENTNÍ AORTY PRO AORTO-ESOFAGEÁLNÍ NEBO AORTO-BRONCHIÁLNÍ PÍŠTĚL - CHIRURGICKY
07164	(DRG) NÁHRADA ASCENDENTNÍ AORTY PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07165	(DRG) NÁHRADA ASCENDENTNÍ AORTY ALOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07166	(DRG) PLASTIKA ASCENDENTNÍ AORTY ZÁPLATOU - CHIRURGICKY
07167	(DRG) PLASTIKA ASCENDENTNÍ AORTY BEZ POUŽITÍ ZÁPLATY - CHIRURGICKY
07168	(DRG) BANDÁŽ ASCENDENTNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07169	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ ASCENDENTNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07170	(DRG) BYPASS Z ASCENDENTNÍ AORTY NA BŘIŠNÍ AORTU - CHIRURGICKY
07171	(DRG) BYPASS Z ASCENDENTNÍ AORTY NA DESCENDENTNÍ AORTU - CHIRURGICKY
07172	(DRG) BYPASS Z ASCENDENTNÍ AORTY NA A. FEMORALIS NEBO AA. FEMORALES - CHIRURGICKY
07173	(DRG) REVIZE ASCENDENTNÍ AORTY PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ - CHIRURGICKY
07174	(DRG) NÁHRADA OBLOUKU AORTY PROTÉZOU - KOMPLETNÍ - CHIRURGICKY
07175	(DRG) NÁHRADA OBLOUKU AORTY KOMPLETNÍ S PEROPERAČNÍM ZAVEDENÍM CÉVNÍ PROTÉZY DO DESCENDENTNÍ AORTY (ELEPHANT TRUNC) - CHIRURGICKY
07176	(DRG) NÁHRADA OBLOUKU AORTY KOMPLETNÍ S POUŽITÍM KOMBINOVANÉ PROTÉZY A ZAVEDENÍM STENTGRAFTU DO DESCENDENTNÍ AORTY (FROZEN ELEPHANT TRUNC) - CHIRURGICKY
07177	(DRG) NÁHRADA OBLOKU AORTY KOMPLETNÍ NEBO ČÁSTEČNÁ (HEMIARCH) ALOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07178	(DRG) NÁHRADA OBLOUKU AORTY PROTÉZOU - ČÁSTEČNÁ (HEMIARCH) - CHIRURGICKY
07179	(DRG) PLASTIKA OBLOUKU AORTY ZÁPLATOU - CHIRURGICKY
07180	(DRG) PLASTIKA OBLOUKU AORTY BEZ POUŽITÍ ZÁPLATY - CHIRURGICKY
07181	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ OBLOUKU AORTY - CHIRURGICKY
07182	(DRG) ZAVEDENÍ STENTU ČI STENTGRAFTU DO OBLOUKU AORTY
07183	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO OBLOUKU AORTY SE SOUČASNOU REKONSTRUKCÍ VĚTVÍ OBLOUKU (DEBRANCHING) - CHIRURGICKY
07184	(DRG) NÁHRADA DESCENDENTNÍ AORTY PROTÉZOU - CHIRURGICKY
07185	(DRG) NÁHRADA DESCENDENTNÍ AORTY ALOGRAFTEM - CHIRURGICKY
07186	(DRG) PLASTIKA DESCENDENTNÍ AORTY ZÁPLATOU - CHIRURGICKY
07187	(DRG) PLASTIKA DESCENDENTNÍ AORTY BEZ POUŽITÍ ZÁPLATY - CHIRURGICKY
07188	(DRG) BANDÁŽ DESCENDENTNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07189	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ DESCENDENTNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07190	(DRG) REVIZE VÝKONU NA DESCENDENTNÍ AORTĚ PRO KRVÁCENÍ - CHIRURGICKY
07191	(DRG) REVIZE DESCENDENTNÍ AORTY PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ - CHIRURGICKY
07192	(DRG) ODSTRANĚNÍ NÁHRADY DESCENDENTNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07193	(DRG) CHIRURGICKÁ EXTRAKCE STENTGRAFTU Z DESCENDENTNÍ AORTY
07194	(DRG) BYPASS Z DESCENDENTNÍ AORTY NA BŘIŠNÍ AORTU - CHIRURGICKY
07195	(DRG) BYPASS Z DESCENDENTNÍ AORTY NA A. FEMORALIS NEBO AA. FEMORALES - CHIRURGICKY
07196	(DRG) JINÁ CHIRURGICKÁ OPERACE NA DESCENDENTNÍ AORTĚ
07197	(DRG) ZAVEDENÍ STENTU ČI STENTGRAFTU DO DESCENDENTNÍ AORTY
07198	(DRG) CHIRURGICKÁ EXTENZE STENTGRAFTU DESCENDENTNÍ AORTY
07199	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO DESCENDENTNÍ AORTY S CÉVNÍ REKONSTRUKCÍ - CHIRURGICKY
07200	(DRG) RESEKCE A NÁHRADA TORAKOABDOMINÁLNÍ VÝDUTĚ TYPU I (PODLE CRAWFORDA) - CHIRURGICKY
07205	(DRG) RESEKCE A NÁHRADA TORAKOABDOMINÁLNÍ VÝDUTĚ TYPU II (PODLE CRAWFORDA) - CHIRURGICKY
07206	(DRG) RESEKCE A NÁHRADA TORAKOABDOMINÁLNÍ VÝDUTĚ TYPU III (PODLE CRAWFORDA) - CHIRURGICKY
07207	(DRG) RESEKCE A NÁHRADA TORAKOABDOMINÁLNÍ VÝDUTĚ TYPU IV (PODLE CRAWFORDA) - CHIRURGICKY
07208	(DRG) RESEKCE A NÁHRADA TORAKOABDOMINÁLNÍ VÝDUTĚ TYPU V (PODLE CRAWFORDA) - CHIRURGICKY

07209	(DRG) PLASTIKA TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTY ZÁPLATOU - CHIRURGICKY
07210	(DRG) PLASTIKA TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTY BEZ POUŽITÍ ZÁPLATY - CHIRURGICKY
07211	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07212	(DRG) REVIZE VÝKONU NA TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTĚ PRO KRVÁCENÍ - CHIRURGICKY
07213	(DRG) REVIZE TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTY PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ - CHIRURGICKY
07214	(DRG) JINÁ CHIRURGICKÁ OPERACE NA TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTĚ
07215	(DRG) ZAVEDENÍ STENTU ČI STENTGRAFTU DO TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTY
07216	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO TORAKOABDOMINÁLNÍ AORTY S CÉVNÍ REKONSTRUKCÍ - CHIRURGICKY
07232	(DRG) CHIRURGICKÁ IMPLANTACE TRVALÝCH EPIKARDIÁLNÍCH STIMULAČNÍCH ELEKTROD
07233	(DRG) CHIRURGICKÁ IMPLANTACE TRVALÝCH EPIKARDIÁLNÍCH DEFIBRILAČNÍCH ELEKTROD
07234	(DRG) CHIRURGICKÁ IMPLANTACE NEBO VÝMĚNA TRVALÉHO STIMULAČNÍHO SYSTÉMU BEZ EPIKARDIÁLNÍCH ELEKTROD
07235	(DRG) CHIRURGICKÁ IMPLANTACE NEBO VÝMĚNA TRVALÉHO DEFIBRILAČNÍHO SYSTÉMU BEZ EPIKARDIÁLNÍCH ELEKTROD
07236	(DRG) CHIRURGICKÁ EXTRAKCE INTRAKARDIÁLNÍCH ELEKTROD
07237	(DRG) CHIRURGICKÁ EXTRAKCE TRVALÝCH EPIKARDIÁLNÍCH STIMULAČNÍCH NEBO DEFIBRILAČNÍCH ELEKTROD
07238	(DRG) CHIRURGICKÁ EXTRAKCE TRVALÉHO STIMULAČNÍHO NEBO DEFIBRILAČNÍHO SYSTÉMU VČETNĚ INTRAKARDIÁLNÍCH ELEKTROD
07239	(DRG) CHIRURGICKÁ EXTRAKCE TRVALÉHO STIMULAČNÍHO NEBO DEFIBRILAČNÍHO SYSTÉMU VČETNĚ TRVALÝCH EPIKARDIÁLNÍCH ELEKTROD
07240	(DRG) CHRIRUGICKÁ DRENÁŽ PERIKARDU SUBXYPHOIDEÁLNĚ NEBO TORAKOTOMICKY
07241	(DRG) CHIRURGICKÁ DRENÁŽ PERIKARDU CESTOU STERNOTOMIE
07242	(DRG) PERIKARDEKTOMIE PARCIÁLNÍ PRO KONSTRIKCI NEBO JINOU PATOLOGII - CHIRURGICKY
07243	(DRG) PERIKARDEKTOMIE SUBTOTÁLNÍ PRO KONSTRIKCI NEBO JINOU PATOLOGII - CHIRURGICKY
07271	(DRG) STERNOTOMIE V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON JINÝ NEŽ PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ - CHIRURGICKY
07272	(DRG) TORAKOTOMIE V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON JINÝ NEŽ PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ - CHIRURGICKY
07273	(DRG) POOPERAČNÍ REVIZE PRO KRVÁCENÍ NEBO TAMPONÁDU PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07274	(DRG) POOPERAČNÍ REVIZE PRO ZÁNĚT NEBO PORUCHU HOJENÍ OPERAČNÍ RÁNY PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII BEZ NUTNOSTI ZÁKROKU NA STERNU - CHIRURGICKY
07275	(DRG) POOPERAČNÍ REVIZE PRO MEDIASTINITIDU PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07276	(DRG) POOPERAČNÍ REVIZE PRO MEDIASTINITIDU PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII S APLIKACÍ DPWT - CHIRURGICKY
07277	(DRG) APLIKACE NEBO VÝMĚNA DPWT DO MEDIASTINA PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07278	(DRG) SUTURA KŮŽE A PODKOŽÍ RÁNY PO STERNOTOMII PRO VÝKON V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07279	(DRG) OSTEOSYNTÉZA STERNA DRÁTY JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07280	(DRG) OSTEOSYNTÉZA STERNA DRÁTY KOMBINOVANÁ S PŘESUNEM SVALOVÝCH LALOKŮ JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07281	(DRG) OSTEOSYNTÉZA STERNA DLAHAMI JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07282	(DRG) OSTEOSYNTÉZA STERNA DLAHAMI KOMBINOVANÁ S PŘESUNEM SVALOVÝCH LALOKŮ JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07283	(DRG) PARCIÁLNÍ NEBO KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ STERNA A REKONSTRUKCE HRUDNÍ STĚNY SVALOVÝMI LALOKY PO VÝKONU V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII - CHIRURGICKY
07308	(DRG) TROMBECTOMIE BYPASSU V OBLASTI OBLOUKU AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07310	(DRG) REVIZE CÉV V OBLASTI OBLOUKU AORTY MIMO ACI, BEZ STERNOTOMIE, PRO KRVÁCENÍ, CHIRURGICKY
07312	(DRG) BYPASS AORTO - ANONYMÁLNÍ, AORTO - KAROTICKÝ NEBO AORTO - SUBCLAVIÁLNÍ - CHIRURGICKY
07313	(DRG) VĚTVENÝ BYPASS Z ASCENDENTNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07329	(DRG) NÁHRADA AORTO - AORTÁLNÍ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07330	(DRG) NÁHRADA AORTO - AORTÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY

07331	(DRG) NÁHRADA AORTO - AORTÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07332	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA JEDNOSTRANNÁ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07333	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA JEDNOSTRANNÁ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07334	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA JEDNOSTRANNÁ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07335	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA OBOUSTRANNÁ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07336	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA OBOUSTRANNÁ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07337	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA OBOUSTRANNÁ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07338	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ JEDNOSTRANNÝ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07339	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ JEDNOSTRANNÝ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07340	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ JEDNOSTRANNÝ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07341	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ OBOUSTRANNÝ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07342	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ OBOUSTRANNÝ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07343	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ OBOUSTRANNÝ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07344	(DRG) JINÁ REKONSTRUKCE BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07345	(DRG) REKONSTRUKCE AORTORENÁLNÍ JEDNOSTRANNÁ CHIRURGICKY
07346	(DRG) REKONSTRUKCE AORTORENÁLNÍ OBOUSTRANNÁ CHIRURGICKY
07347	(DRG) REKONSTRUKCE AORTO - MESENTERICKÁ CHIRURGICKY
07349	(DRG) REKONSTRUKCE AORTO - TRUNKÁLNÍ CHIRURGICKY
07350	(DRG) ENDARTERECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07351	(DRG) TROMBECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07352	(DRG) PLASTIKA BŘIŠNÍ AORTY PO PŘEDCHOZÍM VÝKONU CHIRURGICKY
07353	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V AORTOILICKÉ OBLASTI CHIRURGICKY
07354	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V AORTOFEMORÁLNÍ OBLASTI CHIRURGICKY
07355	(DRG) ČÁSTEČNÉ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V AORTO-ILIKO-FEMORÁLNÍ CÉVNÍ OBLASTI CHIRURGICKY
07356	(DRG) TROMBECTOMIE BYPASSU BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07357	(DRG) EMBOLECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07358	(DRG) EMBOLECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY A JEJÍ BIFURKACE NEPŘÍMOU CESTOU A. FEMORALIS CHIRURGICKY
07359	(DRG) UZÁVĚR AORTO - DUODENÁLNÍ PÍŠTĚLE OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07360	(DRG) UZÁVĚR AORTO - KAVÁLNÍ PÍŠTĚLE OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07361	(DRG) ZAVEDENÍ TUBULÁRNÍHO STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY
07362	(DRG) ZAVEDENÍ AORTO - UNIILIACKÉHO STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY
07363	(DRG) ZAVEDENÍ BIFURKAČNÍHO STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY
07364	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY S VISCERÁLNÍMI VĚTVEMI
07365	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY S (OTEVŘENOU) CÉVNÍ REKONSTRUKCÍ
07366	(DRG) EXTENZE STENTGRAFTU V BŘIŠNÍ AORTĚ
07367	(DRG) ENDOVASKULÁRNÍ UZÁVĚR BŘIŠNÍ AORTY
07369	(DRG) ODSTRANĚNÍ STENTGRAFTU Z BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07370	(DRG) EXTIRPACE CIZÍHO TĚLESA Z BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07371	(DRG) OPERAČNÍ UZÁVĚR BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07372	(DRG) OPERAČNÍ UZÁVĚR VĚTVE BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07373	(DRG) REVIZE V OBLASTI BŘIŠNÍ AORTY PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07374	(DRG) REVIZE BŘIŠNÍ AORTY PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07375	(DRG) JINÉ OPERACE NA BŘIŠNÍ AORTĚ OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07517	(DRG) REVIZE ŽILNÍHO SYSTÉMU PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07566	(DRG) CHIRURGICKÁ REDUKCE JEDNÉ NEBO OBOU SRDEČNÍCH SÍNÍ
07571	(DRG) POOPERAČNÍ REVIZE PRO KRVÁCENÍ, INFEKCI NEBO JINOU KOMPLIKACI V CHIRURGICKÉ RÁNĚ V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII
07572	(DRG) DRUHÁ A DALŠÍ POOPERAČNÍ REVIZE PRO KRVÁCENÍ, INFEKCI NEBO JINOU KOMPLIKACI V CHIRURGICKÉ RÁNĚ V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII
07580	(DRG) AMPUTACE (RESEKCE) NEBO UZÁVĚR OUŠKA LEVÉ NEBO OBOU SÍNÍ SUTUROU - CHIRURGICKY
07581	(DRG) AMPUTACE (RESEKCE) NEBO UZÁVĚR OUŠKA LEVÉ NEBO OBOU SÍNÍ KLIPEM, STAPLEREM, NEBO JINÝM JEDNORÁZOVÝM ZDRAVOTNÍM PROSTŘEDKEM - CHIRURGICKY

07582	(DRG) TRANSAPIKÁLNÍ TRANSKATETROVÁ IMPLANTACE MITRÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
07583	(DRG) TRANSAPIKÁLNÍ TRANSKATETROVÁ PLASTIKA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ - CHIRURGICKY
17115	KORONÁRNÍ ATERECTOMIE VČETNĚ ROTAČNÍ
17121	PŘEMÍSTĚNÍ DOČASNÉ ENDOKARDIÁLNÍ ELEKTRODY BEZ VÝMĚNY ELEKTRODY
17125	MITRÁLNÍ VALVULOPLASTIKA
17210	KATETRIZAČNÍ ALKOHOLOVÁ SEPTÁLNÍ ABLACE
17233	DOČASNÁ SRDEČNÍ STIMULACE
17249	PRIMOIMPLANTACE BEZDRÁTOVÉHO (LEADLESS) KARDIOSTIMULÁTORU PRO JEDNODUTINOVOU PRAVOKOMOROVOU STIMULACI
17251	IMPLANTACE PODKOŽNÍHO DEFIBRILÁTORU
17253	REIMPLANTACE PODKOŽNÍHO DEFIBRILÁTORU
17308	SELEKTIVNÍ KATETRIZAČNÍ ABLACE KONVENČNÍCH SUPRAVENTRIKULÁRNÍCH PŘÍPADNĚ KOMOROVÝCH ARYTMIÍ
17310	KATETRIZAČNÍ UZÁVĚR VROZENÉHO NEBO ZÍSKANÉHO DEFEKTU SRDCE, PERZISTUJÍCÍHO FORAMEN OVALE A OUŠKA LEVÉ SÍNĚ U DOSPĚLÝCH
17312	SELEKTIVNÍ KATETRIZAČNÍ ABLACE KOMPLEXNÍCH FOREM SÍŇOVÝCH A KOMOROVÝCH ARYTMIÍ
17522	TRANSVENÓZNÍ EXTRAKCE ELEKTROD PRO TRVALOU KARDIOSTIMULACI, SRDEČNÍ RESYNCHRONIZACI A IMPLANTABILNÍ DEFIBRILÁTOR
17610	KATETRIZAČNÍ ABLACE ATRIOVENTRIKULÁRNÍ JUNKCE NESELEKTIVNÍ
17620	PRIMOIMPLANTACE KARDIOVERTERU - DEFIBRÁTORU SE ZAVEDENÍM ELEKTROD ENDOVASÁLNÍM PŘÍSTUPEM
17621	REIMPLANTACE KARDIOVERTERU - DEFIBRILÁTORU
17625	PRIMOIMPLANTACE SYSTÉMU PRO BIVENTRIKULÁRNÍ KARDIOSTIMULACI
17629	PRIMOIMPLANTACE KARDIOVERTERU - DEFIBRILÁTORU S BIVENTRIKULÁRNÍ STIMULACÍ (BEZ THORAKOTOMIE)
17630	PRIMOIMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU PRO MODULACI SRDEČNÍ KONTRAKTILITY
17697	KATETRIZAČNÍ IMPLANTACE CHLOPNĚ
17705	KATETROVÁ LÉČBA NEDOMYKAVOSTI ATRIOVENTRIKULÁRNÍ CHLOPNĚ (= AV INSUFICIENCE)
17707	(DRG) KATETRIZAČNÍ KOREKCE MITRÁLNÍ INSUFICIENCE
32530	PERKUTÁNNÍ VALVULOPLASTIKA (AORTÁLNÍ NEBO PULMONÁLNÍ CHLOPNĚ)
32535	BALONKOVÁ SEPTOSTOMIE
32540	PERKUTÁNNÍ UZÁVĚR DUCTUS ARTERIOSUS
32640	KATETRIZAČNÍ UZÁVĚR DEFEKTU SÍŇOVÉHO SEPTA U DĚTÍ A MLADISTVÝCH
54110	REKONSTRUKCE TORAKOABDOMINÁLNÍ VÝDUTĚ
54120	ANEURYSMA BŘIŠNÍ AORTY (NÁHRADA BIFURKAČNÍ PROTÉZOU) NEBO RUPTURA BŘIŠNÍ AORTY
54130	ANEURYSMA BŘIŠNÍ AORTY NEBO PÁNEVNÍ TEPNY INFRARENÁLNÍ (NÁHRADA TUBULÁRNÍ PROTÉZOU) NEBO POSTIŽENÍ VISCERÁLNÍCH NEBO RENÁLNÍCH TEPEN
54132	HYBRIDNÍ VÝKON NA BŘIŠNÍ AORTĚ, VISCERÁLNÍCH, PÁNEVNÍCH TEPNÁCH A TEPNÁCH DOLNÍCH KONČETIN
54150	BYPASS AORTO-ANONYMÁLNÍ, AORTO-SUBCLAVIÁLNÍ, AORTO-KAROTICKÝ
54310	AORTOILICKÝ ÚSEK - ENDARTEREKTOMIE
54325	AORTOILICKÁ EMBOLEKTOMIE NEBO TROMBEKTOMIE BIFURKACE - NEPŘÍMÁ
54350	ROBOTICKY ASISTOVANÝ BYPASS V AORTO-ILIAKO-FEMORÁLNÍ OBLASTI NEBO MEZI AORTOU (PÁNEVNÍ TEPNOU) A VISCERÁLNÍ TEPNOU
54360	ROBOTICKY ASISTOVANÁ REKONSTRUKCE VÝDUTĚ V AORTO-ILIAKO-FEMORÁLNÍ OBLASTI NEBO VISCERÁLNÍCH TEPEN
54850	CHIRURGICKÉ ŘEŠENÍ INFEKCE CÉVNÍ PROTÉZY V AORTOFEMORÁLNÍM ÚSEKU
55110	KOREKCE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD NA ZAVŘENÉM SRDCI - JEDNODUCHÉ - PRIMOOPERACE
55111	KOREKCE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD NA ZAVŘENÉM SRDCI - JEDNODUCHÉ - REOPERACE
55115	KOREKCE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD NA ZAVŘENÉM SRDCI - SLOŽITÉ NEBO OPERACE PRO ZÁVAŽNÉ PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU BEZ POUŽITÍ MO – PRIMOOPERACE
55116	KOREKCE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD NA ZAVŘENÉM SRDCI - SLOŽITÉ NEBO OPERACE PRO ZÁVAŽNÉ PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU BEZ POUŽITÍ MO – REOPERACE
55120	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD NEBO OPERACE PRO ZÁVAŽNÉ PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU S POUŽITÍM MIMOTĚLNÍHO OBĚHU - MTO I VČETNĚ CENY MO - PRIMOOPERACE
55121	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD NEBO OPERACE PRO ZÁVAŽNÉ PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU S POUŽITÍM MIMOTĚLNÍHO OBĚHU - MTO I VČETNĚ CENY MO – REOPERACE
55130	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD S POUŽITÍM MO - MTO II VČETNĚ CENY MO - PRIMOOPERACE

55131	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD S POUŽITÍM MO - MTO II VČETNĚ CENY MO - REOPERACE
55140	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD S POUŽITÍM MO - MTO III VČETNĚ CENY MO - PRIMOOPERACE
55141	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD S POUŽITÍM MO - MTO III VČETNĚ CENY MO - REOPERACE
55150	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD S POUŽITÍM MO - MTO IV VČETNĚ CENY MO - PRIMOOPERACE
55151	OPERACE VROZENÝCH SRDEČNÍCH VAD S POUŽITÍM MO - MTO IV VČETNĚ CENY MO - REOPERACE
55211	IMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU PRO JEDNODUTINOVOU KARDIOSTIMULACI
55213	PRIMOIMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU PRO DVOUDUTINOVOU STIMULACI
55217	REPOZICE NEBO VÝMĚNA PERMANENTNÍ ENDOKARDIÁLNÍ ELEKTRODY
55219	REIMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU BEZ ZÁKROKU NA ŽÍLE
55225	TRANSKATETROVÁ IMPLANTACE BIOLOGICKÉ SRDEČNÍ CHLOPNĚ CHIRURGICKOU CESTOU
55233	TORAKOSKOPICKÁ (VIDEOASISTOVANÁ) LÉČBA FIBRILACE SÍNÍ A NĚKTERÝCH TYPŮ SUPRAVENTRIKULÁRNÍ TACHYARYTMIE
55250	STERNOTOMIE, TORAKOTOMIE
55300	MINIINVAZIVNÍ VIDEOASISTOVANÁ OPERACE NA SRDEČNÍCH CHLOPNÍCH, SRDEČNÍCH SÍNÍCH A MEZISÍŇOVÉ PŘEPÁŽCE
55414	ROBOTICKY PROVEDENÁ NEBO ASISTOVANÁ OPERACE NA KORONÁRNÍCH TEPNÁCH – AORTOKORONÁRNÍ BYPASS (TECAB OPERACE)
57211	REVIZE OBOU HRUDNÍCH DUTIN ZE STERNOTOMIE
89435	PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA (PTCA) JEDNÉ VĚNČITÉ TEPNY
89437	PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA (PTCA) VÍCE VĚNČITÝCH TEPEN NEBO OPAKOVANÁ PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA TÉŽE TEPNY
91757	(DRG) TRANSAORTÁLNÍ TRANSKATETROVÁ IMPLANTACE AORTÁLNÍ CHLOPNĚ
91758	(DRG) PERKUTÁNNÍ IMPLANTACE PULMONÁLNÍ CHLOPNĚ
91968	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÝ AORTOKORONÁRNÍ BYPASS
91969	(DRG) ROBOTICKY PROVEDENÝ AORTOKORONÁRNÍ BYPASS
91970	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÁ PLASTIKA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ
91971	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÁ PLASTIKA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ
91972	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÁ NÁHRADA MITRÁLNÍ CHLOPNĚ
91973	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÁ NÁHRADA TRIKUSPIDÁLNÍ CHLOPNĚ
91974	(DRG) ROBOTICKY ASISTOVANÁ OPERACE NA SRDEČNÍCH SÍNÍCH A MEZISÍŇOVÉ PŘEPÁŽCE

Význam dne s výkonem na srdci nebo aortě v systému CZ-DRG

Počet dnů s výkonem na srdci nebo aortě je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení hospitalizačního případu do DRG skupin v rámci MDC 05 Nemoci a poruchy oběhové soustavy.

10.13 Den s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách

Definice dne s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách

Pro účely systému CZ-DRG je za den s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.13.

Tab. 10.13 Seznam výkonů pro definici dne s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách.

Kód výkonu	Název výkonu
07110	(DRG) PLASTIKA HORNÍ NEBO DOLNÍ DUTÉ ŽÍLY - CHIRURGICKY

07111	(DRG) OPERACE PRO PORANĚNÍ HORNÍ NEBO DOLNÍ DUTÉ ŽÍLY - CHIRURGICKY
07284	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. CAROTIS INTERNA PŘÍMÁ S PRIMÁRNÍ SUTUROU CHIRURGICKY
07285	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. CAROTIS INTERNA EVERSNÍ CHIRURGICKY
07286	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. CAROTIS EXTERNA CHIRURGICKY
07287	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. CAROTIS S PROTETICKOU PLASTIKOU CHIRURGICKY
07288	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. CAROTIS S AUTOLOGNÍ PLASTIKOU CHIRURGICKY
07289	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. CAROTIS S ALLOGENNÍ PLASTIKOU CHIRURGICKY
07290	(DRG) PLASTIKA A. CAROTIS PROTETICKÁ (BEZ ENDARTERECTOMIE) CHIRURGICKY
07291	(DRG) PLASTIKA A. CAROTIS AUTOLOGNÍ (BEZ ENDARTERECTOMIE) CHIRURGICKY
07292	(DRG) PLASTIKA A. CAROTIS ALLOGENNÍ (BEZ ENDARTERECTOMIE) CHIRURGICKY
07293	(DRG) REKONSTRUKCE BIFURKACE A.CAROTIS CHIRURGICKY (KINKING)
07294	(DRG) NÁHRADA A. CAROTIS INTERNA PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07295	(DRG) NÁHRADA A. CAROTIS INTERNA AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07296	(DRG) NÁHRADA A. CAROTIS INTERNA ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07298	(DRG) ČASNÁ POOPERAČNÍ TROMBECTOMIE A. CAROTIS CHIRURGICKY
07299	(DRG) OPERACE A. VERTEBRALIS CHIRURGICKY
07300	(DRG) REVIZE CÉV V OBLASTI A. CAROTIS PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07301	(DRG) REVIZE A. CAROTIS PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07302	(DRG) JINÉ OPERACE V ÚSEKU A. CAROTIS OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07303	(DRG) BYPASS SUBCLAVIO - KAROTICKÝ A KAROTIKO - SUBCLAVIÁLNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07304	(DRG) BYPASS SUBCLAVIO - KAROTICKÝ A KAROTIKO - SUBCLAVIÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07305	(DRG) BYPASS SUBCLAVIO - KAROTICKÝ A KAROTIKO - SUBCLAVIÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07306	(DRG) IMPLANTACE A. SUBCLAVIA DO A. CAROTIS COMMUNIS A OPAČNĚ CHIRURGICKY
07307	(DRG) BYPASS KAROTIKO-KAROTICKÝ ZKŘÍŽENÝ CHIRURGICKY
07308	(DRG) TROMBECTOMIE BYPASSU V OBLASTI OBLOUKU AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07309	(DRG) JINÉ OPERACE VĚTVÍ OBLOUKU AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM, BEZ STERNOTOMIE
07310	(DRG) REVIZE CÉV V OBLASTI OBLOUKU AORTY MIMO ACI, BEZ STERNOTOMIE, PRO KRVÁCENÍ, CHIRURGICKY
07311	(DRG) REVIZE VĚTVÍ OBLOUKU AORTY MIMO ACI PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07312	(DRG) BYPASS AORTO - ANONYMÁLNÍ, AORTO - KAROTICKÝ NEBO AORTO - SUBCLAVIÁLNÍ - CHIRURGICKY
07313	(DRG) VĚTVENÝ BYPASS Z ASCENDENTNÍ AORTY - CHIRURGICKY
07314	(DRG) ENDARTERECTOMIE A PLASTIKA A. ANONYMA
07315	(DRG) JINÉ OPERACE VĚTVÍ OBLOUKU AORTY SE STERNOTOMIÍ - CHIRURGICKY
07316	(DRG) REVIZE VĚTVÍ OBLOUKU AORTY SE STERNOTOMIÍ PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ - CHIRURGICKY
07318	(DRG) EMBOLECTOMIE TEPEN HORNÍCH KONČETIN OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07319	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA TEPEN HORNÍCH KONČETIN PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07320	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA TEPEN HORNÍCH KONČETIN AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07321	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA TEPEN HORNÍCH KONČETIN ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07322	(DRG) REVIZE CÉV HORNÍCH KONČETIN PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07323	(DRG) REVIZE TEPEN HORNÍCH KONČETIN PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07324	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO VĚTVÍ OBLOUKU AORTY
07325	(DRG) ENDOVASKULÁRNÍ UZÁVĚR VĚTVE OBLOUKU AORTY
07326	(DRG) PODVAZ VĚTVE OBLOUKU AORTY CHIRURGICKY
07329	(DRG) NÁHRADA AORTO - AORTÁLNÍ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07330	(DRG) NÁHRADA AORTO - AORTÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07331	(DRG) NÁHRADA AORTO - AORTÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07332	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA JEDNOSTRANNÁ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07333	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA JEDNOSTRANNÁ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07334	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA JEDNOSTRANNÁ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07335	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA OBOUSTRANNÁ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07336	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA OBOUSTRANNÁ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07337	(DRG) BYPASS AORTO - ILICKÝ NEBO NÁHRADA OBOUSTRANNÁ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07338	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ JEDNOSTRANNÝ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07339	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ JEDNOSTRANNÝ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY

07340	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ JEDNOSTRANNÝ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07341	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ OBOUSTRANNÝ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07342	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ OBOUSTRANNÝ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07343	(DRG) BYPASS AORTO - FEMORÁLNÍ OBOUSTRANNÝ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07344	(DRG) JINÁ REKONSTRUKCE BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07345	(DRG) REKONSTRUKCE AORTORENÁLNÍ JEDNOSTRANNÁ CHIRURGICKY
07346	(DRG) REKONSTRUKCE AORTORENÁLNÍ OBOUSTRANNÁ CHIRURGICKY
07347	(DRG) REKONSTRUKCE AORTO - MESENTERICKÁ CHIRURGICKY
07348	(DRG) REKONSTRUKCE A. LIENALIS CHIRURGICKY
07349	(DRG) REKONSTRUKCE AORTO - TRUNKÁLNÍ CHIRURGICKY
07350	(DRG) ENDARTERECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07351	(DRG) TROMBECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07352	(DRG) PLASTIKA BŘIŠNÍ AORTY PO PŘEDCHOZÍM VÝKONU CHIRURGICKY
07353	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V AORTOILICKÉ OBLASTI CHIRURGICKY
07354	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V AORTOFEMORÁLNÍ OBLASTI CHIRURGICKY
07355	(DRG) ČÁSTEČNÉ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V AORTO-ILIKO-FEMORÁLNÍ CÉVNÍ OBLASTI CHIRURGICKY
07356	(DRG) TROMBECTOMIE BYPASSU BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07357	(DRG) EMBOLECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07358	(DRG) EMBOLECTOMIE BŘIŠNÍ AORTY A JEJÍ BIFURKACE NEPŘÍMOU CESTOU A. FEMORALIS CHIRURGICKY
07359	(DRG) UZÁVĚR AORTO - DUODENÁLNÍ PÍŠTĚLE OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07360	(DRG) UZÁVĚR AORTO - KAVÁLNÍ PÍŠTĚLE OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07361	(DRG) ZAVEDENÍ TUBULÁRNÍHO STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY
07362	(DRG) ZAVEDENÍ AORTO - UNIILIACKÉHO STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY
07363	(DRG) ZAVEDENÍ BIFURKAČNÍHO STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY
07364	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY S VISCERÁLNÍMI VĚTVEMI
07365	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO BŘIŠNÍ AORTY S (OTEVŘENOU) CÉVNÍ REKONSTRUKCÍ
07366	(DRG) EXTENZE STENTGRAFTU V BŘIŠNÍ AORTĚ
07367	(DRG) ENDOVASKULÁRNÍ UZÁVĚR BŘIŠNÍ AORTY
07368	(DRG) ENDOVASKULÁRNÍ UZÁVĚR VĚTVE BŘIŠNÍ AORTY
07369	(DRG) ODSTRANĚNÍ STENTGRAFTU Z BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07370	(DRG) EXTIRPACE CIZÍHO TĚLESA Z BŘIŠNÍ AORTY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07371	(DRG) OPERAČNÍ UZÁVĚR BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07372	(DRG) OPERAČNÍ UZÁVĚR VĚTVE BŘIŠNÍ AORTY CHIRURGICKY
07374	(DRG) REVIZE BŘIŠNÍ AORTY PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07375	(DRG) JINÉ OPERACE NA BŘIŠNÍ AORTĚ OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07376	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO - ILICKÁ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07377	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO - ILICKÁ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07378	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO - ILICKÁ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07379	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO-FEMORÁLNÍ PROTETICKÁ S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07380	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO-FEMORÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07381	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO-FEMORÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07382	(DRG) BYPASS ILIKO-PROFUNDÁLNÍ PROTETICKÝ S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07383	(DRG) BYPASS ILIKO-PROFUNDÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07384	(DRG) BYPASS ILIKO-PROFUNDÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07385	(DRG) BYPASS ILIKO - RENÁLNÍ CHIRURGICKY
07386	(DRG) REKONSTRUKCE A. ILIACA INTERNA CHIRURGICKY
07387	(DRG) JINÉ REKONSTRUKCE V OBLASTI PÁNEVNÍCH TEPEN S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY

07388	(DRG) ENDARTEREKTOMIE ARTERIA ILIACA S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07389	(DRG) TROMBEKTOMIE ARTERIA ILIACA S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07390	(DRG) EMBOLEKTOMIE ARTERIA ILIACA S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07391	(DRG) NEPŘÍMÁ EMBOLECTOMIE A. ILIACA CESTOU A. FEMORALIS CHIRURGICKY
07392	(DRG) NEPŘÍMÁ TROMBECTOMIE A.ILIACA CESTOU A. FEMORALIS CHIRURGICKY
07393	(DRG) TROMBEKTOMIE BYPASSU PÁNEVNÍ TEPNY S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07394	(DRG) PLASTIKA ARTERIA ILIACA PO PŘEDCHOZÍM VÝKONU S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07395	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI PÁNEVNÍCH TEPEN S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07396	(DRG) ČÁSTEČNÉ ODSTRANĚNÍ PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI PÁNEVNÍCH TEPEN S LAPAROTOMICKÝM NEBO EXTRAPERITONEÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07397	(DRG) ZAVEDENÍ TUBULÁRNÍHO STENTGRAFTU DO PÁNEVNÍ TEPNY
07398	(DRG) ZAVEDENÍ VĚTVENÉHO STENTGRAFTU DO PÁNEVNÍ TEPNY
07399	(DRG) ODSTRANĚNÍ STENTGRAFTU Z PÁNEVNÍ TEPNY CHIRURGICKY
07400	(DRG) ODSTRANĚNÍ CIZÍHO TĚLESA Z PÁNEVNÍ TEPNY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07401	(DRG) REVIZE CÉV V PÁNEVNÍ OBLASTI PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07402	(DRG) REVIZE PÁNEVNÍCH TEPEN PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07403	(DRG) JINÁ OPERACE NA PÁNEVNÍCH TEPNÁCH OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07404	(DRG) BYPASS FEMORO - POPLITEÁLNÍ PROXIMÁLNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07405	(DRG) BYPASS FEMORO - POPLITEÁLNÍ PROXIMÁLNÍ AUTOLOGNÍ CHIRURGICKY
07406	(DRG) BYPASS FEMORO - POPLITEÁLNÍ PROXIMÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07407	(DRG) BYPASS FEMORO - POPLITEÁLNÍ DISTÁLNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07408	(DRG) BYPASS FEMORO - POPLITEÁLNÍ DISTÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07409	(DRG) BYPASS FEMORO - POPLITEÁLNÍ DISTÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07410	(DRG) BYPASS FEMORO - PROFUNDÁLNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07411	(DRG) BYPASS FEMORO - PROFUNDÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07412	(DRG) BYPASS FEMORO - PROFUNDÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07413	(DRG) PLASTIKA A. FEMORALIS A JEJÍCH VĚTVÍ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07414	(DRG) PLASTIKA A. FEMORALIS A JEJÍCH VĚTVÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07415	(DRG) PLASTIKA A. FEMORALIS A JEJÍCH VĚTVÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07416	(DRG) JINÉ CÉVNÍ REKONSTRUKCE V OBLASTI TEPEN STEHNA CHIRURGICKY
07417	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. FEMORALIS A JEJÍCH VĚTVÍ CHIRURGICKY
07418	(DRG) TROMBECTOMIE A. FEMORALIS A JEJÍCH VĚTVÍ OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07419	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI TEPEN STEHNA CHIRURGICKY
07420	(DRG) ČÁSTEČNÉ ODSTRANĚNÍ PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI TEPEN STEHNA CHIRURGICKY
07421	(DRG) TROMBECTOMIE BYPASSU VE FEMORÁLNÍ OBLASTI OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07422	(DRG) EMBOLECTOMIE A. FEMORALIS COMMUNIS CHIRURGICKY
07423	(DRG) EMBOLECTOMIE A. FEMORALIS PROFUNDA CHIRURGICKY
07424	(DRG) EMBOLECTOMIE A. FEMORALIS SUPERFICIALIS CHIRURGICKY
07425	(DRG) EMBOLECTOMIE A. POPLITEA PROXIMALIS CHIRURGICKY
07426	(DRG) ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO OBLASTI A. FEMORALIS
07427	(DRG) ODSTRANĚNÍ STENTGRAFTU V OBLASTI A. FEMORALIS CHIRURGICKY
07428	(DRG) REVIZE CÉV V OBLASTI STEHNA PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07429	(DRG) REVIZE TEPEN STEHNA PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07430	(DRG) JINÉ OPERACE TEPEN V OBLASTI STEHNA OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07431	(DRG) BYPASS FEMORO - TIBIÁLNÍ PŘEDNÍ BYPASS PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07432	(DRG) BYPASS FEMORO - TIBIÁLNÍ PŘEDNÍ BYPASS AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07433	(DRG) BYPASS FEMORO - TIBIÁLNÍ PŘEDNÍ BYPASS ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07434	(DRG) BYPASS FEMORO - TIBIÁLNÍ ZADNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07435	(DRG) BYPASS FEMORO - TIBIÁLNÍ ZADNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07436	(DRG) BYPASS FEMORO - TIBIÁLNÍ ZADNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY

07437	(DRG) BYPASS FEMORO - FIBULÁRNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07438	(DRG) BYPASS FEMORO - FIBULÁRNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07439	(DRG) BYPASS FEMORO - FIBULÁRNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07440	(DRG) BYPASS FEMORO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07441	(DRG) BYPASS FEMORO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07442	(DRG) BYPASS FEMORO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07443	(DRG) BYPASS FEMORO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ KOMPOZITNÍ CHIRURGICKY
07444	(DRG) BYPASS FEMORO - TRUNKÁLNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07445	(DRG) BYPASS FEMORO - TRUNKÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07446	(DRG) BYPASS FEMORO - TRUNKÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07447	(DRG) BYPASS POPLITEO - TIBIÁLNÍ PŘEDNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07448	(DRG) BYPASS POPLITEO - TIBIÁLNÍ PŘEDNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07449	(DRG) BYPASS POPLITEO - TIBIÁLNÍ PŘEDNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07450	(DRG) BYPASS POPLITEO - TIBIÁLNÍ ZADNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07451	(DRG) BYPASS POPLITEO - TIBIÁLNÍ ZADNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07452	(DRG) BYPASS POPLITEO - TIBIÁLNÍ ZADNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07453	(DRG) BYPASS POPLITEO - FIBULÁRNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07454	(DRG) BYPASS POPLITEO - FIBULÁRNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07455	(DRG) BYPASS POPLITEO - FIBULÁRNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07456	(DRG) BYPASS POPLITEO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ ŽILNÍ CHIRURGICKY
07457	(DRG) BYPASS POPLITEO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07458	(DRG) BYPASS POPLITEO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07459	(DRG) BYPASS POPLITEO - CRURÁLNÍ VĚTVENÝ KOMPOZITNÍ CHIRURGICKY
07460	(DRG) BYPASS POPLITEO - CRURÁLNÍ PERIMALEOLÁRNÍ PROTETICKÝ CHIRURGICKY
07461	(DRG) BYPASS POPLITEO - CRURÁLNÍ PERIMALEOLÁRNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07462	(DRG) BYPASS POPLITEO - CRURÁLNÍ PERIMALEOLÁRNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07463	(DRG) PLASTIKA A. POPLITEA A DISTÁLNÍCH TEPEN PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07464	(DRG) PLASTIKA A. POPLITEA A DISTÁLNÍCH TEPEN AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07465	(DRG) PLASTIKA A. POPLITEA A DISTÁLNÍCH TEPEN ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07466	(DRG) JINÁ CÉVNÍ REKONSTRUKCE V OBLASTI INFRAPOPLITEÁLNÍCH TEPEN CHIRURGICKY
07467	(DRG) ENDARTERECTOMIE A. POPLITEA A BÉRCOVÝCH TEPEN CHIRURGICKY
07468	(DRG) TROMBECTOMIE A. POPLITEA A BÉRCOVÝCH TEPEN OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07469	(DRG) EMBOLECTOMIE A. POPLITEA A BÉRCOVÝCH TEPEN CHIRURGICKY
07470	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI BÉRCOVÝCH TEPEN CHIRURGICKY
07471	(DRG) ČÁSTEČNÉ ODSTRANĚNÍ CÉVNÍHO PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI BÉRCOVÝCH TEPEN CHIRURGICKY
07472	(DRG) TROMBECTOMIE BYPASSU V OBLASTI BÉRCE OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07473	(DRG) BYPASS FEMORO - PEDÁLNÍ NA A.DORSALIS PEDIS CHIRURGICKY
07474	(DRG) BYPASS FEMORO - PEDÁLNÍ NA A.PLANTARIS PEDIS CHIRURGICKY
07475	(DRG) BYPASS FEMORO - PEDÁLNÍ VĚTVENÝ CHIRURGICKY
07476	(DRG) BYPASS FEMORO - PEDÁLNÍ KOMBINOVANÝ S PŘENOSEM SVALOVÉHO LALOKU CHIRURGICKY
07477	(DRG) BYPASS POPLITEO - PEDÁLNÍ NA A.DORSALIS PEDIS CHIRURGICKY
07478	(DRG) BYPASS POPLITEO - PEDÁLNÍ NA A.PLANTARIS PEDIS CHIRURGICKY
07479	(DRG) BYPASS POPLITEO - PEDÁLNÍ VĚTVENÝ CHIRURGICKY
07480	(DRG) BYPASS POPLITEO - PEDÁLNÍ KOMBINOVANÝ S PŘENOSEM SVALOVÉHO LALOKU CHIRURGICKY
07481	(DRG) IMPLANTACE STENTGRAFTU DO OBLASTI A. POPLITEA
07482	(DRG) ODSTRANĚNÍ STENTGRAFTU Z OBLASTI A. POPLITEA CHIRURGICKY
07483	(DRG) ODSTRANĚNÍ CIZÍHO TĚLESA Z TEPEN OBLASTI BÉRCE A NOHY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07484	(DRG) REVIZE CÉV V OBLASTI BÉRCE PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07485	(DRG) REVIZE PEDÁLNÍCH TEPEN PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07486	(DRG) REVIZE BÉRCOVÝCH TEPEN PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07487	(DRG) JINÉ OPERACE V OBLASTI TEPEN BÉRCE A NOHY OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07499	(DRG) INTERPOZICE ŽILNÍHO ÚSEKU CHIRURGICKY
07500	(DRG) REKONSTRUKCE ŽILNÍCH CHLOPNÍ CHIRURGICKY

07510	(DRG) OPERACE NA V. CAVA INFERIOR OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM PŘES BŘIŠNÍ STĚNU
07511	(DRG) TROMBECTOMIE HLUBOKÉHO ŽILNÍHO SYSTÉMU DOLNÍCH KONČETIN OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07512	(DRG) TROMBECTOMIE HLUBOKÉHO ŽILNÍHO SYSTÉMU HORNÍCH KONČETIN OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07513	(DRG) ENDOLUMINÁLNÍ OKLUZE HLUBOKÝCH ŽIL
07517	(DRG) REVIZE ŽILNÍHO SYSTÉMU PRO KRVÁCENÍ CHIRURGICKY
07518	(DRG) REVIZE ŽILNÍHO SYSTÉMU PRO INOPERABILNÍ NÁLEZ CHIRURGICKY
07528	(DRG) BYPASS AXILO - FEMORÁLNÍ CHIRURGICKY
07529	(DRG) BYPASS CROSS-OVER FEMORO - FEMORÁLNÍ CHIRURGICKY
07530	(DRG) JINÉ CÉVNÍ EXTRA - ANATOMICKÉ REKONSTRUKCE (KROMĚ VĚTVÍ OBLOUKU AORTY) CHIRURGICKY
07540	(DRG) CHIRURGICKÁ HRUDNÍ SYMPATECTOMIE OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07541	(DRG) CHIRURGICKÁ LUMBÁLNÍ SYMPATECTOMIE OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM
07542	(DRG) CÉVNÍ VÝKON OTEVŘENÝM PŘÍSTUPEM JINDE NEZAŘAZENÝ
07568	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA POPLITEO - POPLITEÁLNÍ PROTETICKÁ CHIRURGICKY
07569	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA POPLITEO - POPLITEÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07570	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA POPLITEO - POPLITEÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU CHIRURGICKY
07571	(DRG) POOPERAČNÍ REVIZE PRO KRVÁCENÍ, INFEKCI NEBO JINOU KOMPLIKACI V CHIRURGICKÉ RÁNĚ V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII
07572	(DRG) DRUHÁ A DALŠÍ POOPERAČNÍ REVIZE PRO KRVÁCENÍ, INFEKCI NEBO JINOU KOMPLIKACI V CHIRURGICKÉ RÁNĚ V KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGII
07574	(DRG) BYPASS CROSS-OVER ILIKO - FEMORÁLNÍ SE SUPRAINGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM CHIRURGICKY
07575	(DRG) JINÉ CÉVNÍ EXTRA - ANATOMICKÉ REKONSTRUKCE NITROBŘIŠNÍ CHIRURGICKY
07577	(DRG) CHIRURGICKÁ HRUDNÍ SYMPATECTOMIE TORAKOSKOPICKÝM PŘÍSTUPEM
07578	(DRG) CHIRURGICKÁ LUMBÁLNÍ SYMPATECTOMIE LAPAROSKOPICKÝM PŘÍSTUPEM
07579	(DRG) CHEMICKÁ LUMBÁLNÍ SYMPATECTOMIE PUNKČNÍM PŘÍSTUPEM
07654	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO-FEMORÁLNÍ PROTETICKÁ S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07655	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO-FEMORÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07656	(DRG) BYPASS NEBO NÁHRADA ILIKO-FEMORÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07657	(DRG) BYPASS ILIKO-PROFUNDÁLNÍ PROTETICKÝ S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07658	(DRG) BYPASS ILIKO-PROFUNDÁLNÍ AUTOLOGNÍ CÉVOU S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07659	(DRG) BYPASS ILIKO-PROFUNDÁLNÍ ALLOGENNÍ CÉVOU S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07660	(DRG) ENDARTEREKTOMIE ARTERIA ILIACA S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07661	(DRG) TROMBEKTOMIE ARTERIA ILIACA S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07662	(DRG) EMBOLEKTOMIE ARTERIA ILIACA S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA
07665	(DRG) TROMBEKTOMIE BYPASSU PÁNEVNÍ TEPNY S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA CHIRURGICKY
07666	(DRG) PLASTIKA ARTERIA ILIACA PO PŘEDCHOZÍM VÝKONU S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA CHIRURGICKY
07667	(DRG) KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI PÁNEVNÍCH TEPEN S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA CHIRURGICKY
07668	(DRG) ČÁSTEČNÉ ODSTRANĚNÍ PROTETICKÉHO MATERIÁLU V OBLASTI PÁNEVNÍCH TEPEN S INGUINÁLNÍM PŘÍSTUPEM NEBO SE ZAČÁTKEM NA ARTERIA ILIACA EXTERNA CHIRURGICKY
07669	(DRG) OTEVŘENÉ CHIRURGICKÉ ŘEŠENÍ INFEKCE V NATIVNÍM CÉVNÍM ŘEČIŠTI
07670	(DRG) ENDOVASKULÁRNÍ ŘEŠENÍ INFEKCE V NATIVNÍM NEBO PROTETICKÉM ŘEČIŠTI
07677	(DRG) REKONSTRUKCE NEBO IMPLANTACE RENÁLNÍ ŽÍLY CHIRURGICKY
07678	(DRG) REKONSTRUKCE VISCERÁLNÍ ŽÍLY MIMO RENÁLNÍ CHIRURGICKY
12510	LOKÁLNÍ TROMBOLÝZA UZÁVĚRŮ PERIFERNÍCH TEPEN
32520	ZAVEDENÍ CÉVNÍHO STENTU U PACIENTA S VROZENOU SRDEČNÍ VADOU
44231	AUTOTRANSPLANTACE KOŽNÍM ŠTĚPEM DO 2 CENTIMETRŮ ČTVEREČNÍCH
51391	LAPAROTOMIE A OŠETŘENÍ VÍCEČETNÉHO VISCERÁLNÍHO PORANĚNÍ BŘICHA

51392	RELAPAROTOMIE PRO POOPERAČNÍ KRVÁCENÍ, PERITONITIDU, ILEUS
51393	EXPLORATIVNÍ LAPAROTOMIE
51811	INCIZE A DRENÁŽ ABSCESU NEBO HEMATOMU
51819	OŠETŘENÍ A OBVAZ ROZSÁHLÉ RÁNY V CELKOVÉ ANESTEZII
51821	CHIRURGICKÉ ODSTRANĚNÍ CIZÍHO TĚLESA
51825	SEKUNDÁRNÍ SUTURA RÁNY
54110	REKONSTRUKCE TORAKOABDOMINÁLNÍ VÝDUTĚ
54120	ANEURYSMA BŘIŠNÍ AORTY (NÁHRADA BIFURKAČNÍ PROTÉZOU) NEBO RUPTURA BŘIŠNÍ AORTY
54130	ANEURYSMA BŘIŠNÍ AORTY NEBO PÁNEVNÍ TEPNY INFRARENÁLNÍ (NÁHRADA TUBULÁRNÍ PROTÉZOU) NEBO POSTIŽENÍ VISCERÁLNÍCH NEBO RENÁLNÍCH TEPEN
54132	HYBRIDNÍ VÝKON NA BŘIŠNÍ AORTĚ, VISCERÁLNÍCH, PÁNEVNÍCH TEPNÁCH A TEPNÁCH DOLNÍCH KONČETIN
54140	ARTERIA MESENTERICA - TROMBEKTOMIE, EMBOLEKTOMIE, REKONSTRUKCE
54150	BYPASS AORTO-ANONYMÁLNÍ, AORTO-SUBCLAVIÁLNÍ, AORTO-KAROTICKÝ
54170	PROFUNDOPLASTIKA
54180	REKONSTRUKCE ARTERIE VERTEBRALIS
54190	OSTATNÍ REKONSTRUKCE TEPEN A BYPASSY
54220	PORTOSYSTÉMOVÉ SPOJKY
54230	ŽILNÍ REKONSTRUKCE PRO POSTTROMBOTICKÝ SYNDROM
54310	AORTOILICKÝ ÚSEK - ENDARTEREKTOMIE
54320	ENDARTEREKTOMIE KAROTICKÁ A OSTATNÍCH PERIFERNÍCH TEPEN
54325	AORTOILICKÁ EMBOLEKTOMIE NEBO TROMBEKTOMIE BIFURKACE - NEPŘÍMÁ
54330	ILEOFEMORÁLNÍ ŽILNÍ TROMBEKTOMIE
54340	TEPENNÁ EMBOLEKTOMIE, TROMBEKTOMIE
54350	ROBOTICKY ASISTOVANÝ BYPASS V AORTO-ILIAKO-FEMORÁLNÍ OBLASTI NEBO MEZI AORTOU (PÁNEVNÍ TEPNOU) A VISCERÁLNÍ TEPNOU
54360	ROBOTICKY ASISTOVANÁ REKONSTRUKCE VÝDUTĚ V AORTO-ILIAKO-FEMORÁLNÍ OBLASTI NEBO VISCERÁLNÍCH TEPEN
54850	CHIRURGICKÉ ŘEŠENÍ INFEKCE CÉVNÍ PROTÉZY V AORTOFEMORÁLNÍM ÚSEKU
54910	PLIKACE DOLNÍ DUTÉ ŽÍLY
61113	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE 5 - 10 CM
61115	REVIZE, EXCIZE A SUTURA PORANĚNÍ KŮŽE A PODKOŽÍ A PŘÍPADNĚ FASCIE NAD 10 CM
61121	CÉVNÍ ANASTOMÓZA MIKROCHIRURGICKOU TECHNIKOU
61123	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE OD 2 DO 10 CM^2, BEZ UZAVŘENÍ VZNIKLÉHO DEFEKTU
61125	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE NAD 10 CM^2, BEZ UZAVŘENÍ VZNIKLÉHO DEFEKTU
61129	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA OD 2 DO 10 CM
61131	EXCIZE KOŽNÍ LÉZE, SUTURA VÍCE NEŽ 10 CM
61135	AUTOTRANSPLANTACE KOŽNÍM ŠTĚPEM V PLNÉ TLOUŠŤCE DO 20 CM^2
61147	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM DO 10 CM^2
61149	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM OD 10 DO 20 CM^2
61151	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM NAD 20 CM^2
61153	UZAVŘENÍ DEFEKTU NA KONČETINÁCH NEBO TRUPU KOŽNÍM LALOKEM MÍSTNÍM NAD 100 CM^2
61155	UZAVŘENÍ DEFEKTU KOŽNÍM LALOKEM PŘÍMÝM ZE VZDÁLENÉHO MÍSTA (JEDNOSTOPKOVÝ, TUBULOVANÝ, DVÍŘKOVÝ, DELAY LALOK)
61163	PŘENOS NEBO ODPOJENÍ STOPKY KOŽNÍHO LALOKU
61167	TRANSPOZICE FASCIOKUTÁNNÍHO LALOKU
61169	TRANSPOZICE MUSKULÁRNÍHO LALOKU
62310	NEKREKTOMIE DO 1 % POVRCHU TĚLA
62320	NEKREKTOMIE DO 5 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62330	NEKREKTOMIE 5 - 10 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62340	NEKREKTOMIE 10 - 15 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62350	NEKREKTOMIE 15 - 20 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ
62410	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ - DLAŇ, DORSUM RUKY, NOHY NEBO DO 1 % POVRCHU TĚLA
62430	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - PRST RUKY A NOHY NEBO PLOCHA DO 10 CM^2
62440	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) DO 5 % POVRCHU TĚLA

62460	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 5 - 10 % POVRCHU TĚLA
62470	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 10 - 15 % POVRCHU TĚLA
62480	ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 15 - 20 % POVRCHU TĚLA
62510	XENOTRANSPLANTACE DO 1 % POVRCHU TĚLA
62520	XENOTRANSPLANTACE 1 - 5 % POVRCHU TĚLA
66122	EXARTIKULACE V KYČLI
66411	AMPUTACE PRSTU RUKY NEBO ČLÁNKU PRSTU - ZA PRVNÍ PRST
66413	AMPUTACE PRSTU RUKY NEBO ČLÁNKU PRSTU - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PRST - PŘIČTI
66415	AMPUTACE - RUKA
66679	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - JEDNA
66681	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - ZA KAŽDOU DALŠÍ PŘIČTI
66683	AMPUTACE JEDNOHO PAPRSKU DOLNÍ KONČETINY
66685	SYMEHO AMPUTACE A AMPUTACE V TARZU
66695	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE
66697	EXCIZE / EXSTIRPACE HLAVIČKY METATARZU - JEDNA
66699	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE NEBO HLAVIČKY METATARZU - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PŘIČTI
66711	EXCIZE / EXSTIRPACE ČLUNKOVÉ KOSTI NOHY
66715	EXCIZE / EXSTIRPACE KOSTI PATNÍ / HLEZENNÍ
66717	EXCIZE / EXSTIRPACE SEZAMSKÉ KOSTI NOHY
66719	EXCIZE / EXSTIRPACE / TARZÁLNÍ KOALICE
66723	REKONSTRUKCE PAKLOUBU V OBLASTI HLEZNA NEBO NOHY
66743	UVOLNĚNÍ DORZÁLNÍCH A MEDIÁLNÍCH STRUKTUR NOHY
66819	APLIKACE ZEVNÍHO FIXATÉRU
66829	ZAVEDENÍ PROPLACHOVÉ LAVÁŽE
66835	INCIZE A DRENÁŽ ŠLACHOVÉ POCHVY
66851	AMPUTACE DLOUHÉ KOSTI / EXARTIKULACE VELKÉHO KLOUBU - KROMĚ KYČLE
66855	INCIZE A DRENÁŽ MĚKKÝCH TKÁNÍ V ORTOPEDII
66919	SEKVESTROTOMIE
66952	REKONSTRUKCE 2. AŽ 5. PAPRSKU NOHY
66954	REKONSTRUKCE DEFORMITY PRSTU NOHY
66956	EXCIZE/EXSTIRPACE TARZÁLNÍCH KOSTÍ
66957	REKONSTRUKCE/OSTEOTOMIE TARZÁLNÍCH KOSTÍ
66959	KOMPLEXNÍ REKONSTRUKCE NOHY
67231	HEMIPELVEKTOMIE A INTERTORAKOSKAPULÁRNÍ AMPUTACE
89317	SELEKTIVNÍ TROMBOLÝZA
89319	ZAVEDENÍ FILTRU DO DOLNÍ DUTÉ ŽÍLY
89321	EXTRAKCE CIZÍHO TĚLESA Z CÉVNÍHO ŘEČIŠTĚ
89323	TERAPEUTICKÁ EMBOLIZACE V CÉVNÍM ŘEČIŠTI
89331	ZAVEDENÍ STENTU DO TEPENNÉHO ČI ŽILNÍHO ŘEČIŠTĚ
89362	MECHANICKÁ ATEREKTOMIE/TROMBEKTOMIE PERIFERNÍCH CÉV
89409	ZAVEDENÍ STENTGRAFTU DO NEKORONÁRNÍHO TEPENNÉHO NEBO ŽILNÍHO ŘEČIŠTĚ
89423	PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ ANGIOPLASTIKA
90820	(DRG) REVIZE PŘI PERITONITIDĚ NEJASNÉHO PŮVODU NEBO PŘI TRAUMATU LAPAROSKOPICKY
90829	(DRG) SYMPATEKTOMIE JEDNOSTRANNÁ HRUDNÍ THORAKOSKOPICKY
90952	(DRG) EXTRAKCE TROMBU NEBO EMBOLU ENDOVASKULÁRNÍ CESTOU
90953	(DRG) VÍCESEGMENTÁLNÍ ANGIOPLASTIKA ENDOVASKULÁRNÍ CESTOU

Význam dne s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách v systému CZ-DRG

Počet dnů s výkonem na centrálních nebo periferních cévách a okolních strukturách je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci MDC 05 Nemoci a poruchy oběhové soustavy.

10.14 Den s výkonem eliminačních metod krve

Definice dne s výkonem eliminačních metod krve

Pro účely systému CZ-DRG je za den s výkonem eliminačních metod krve považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.14.

Tab. 10.14 Seznam výkonů pro definici dne s výkonem eliminačních metod krve.

Kód výkonu	Název výkonu
18511	AKUTNÍ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA
18513	KONTINUÁLNÍ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA (CPD)
18515	AUTOMATIZOVANÁ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA
18521	AKUTNÍ HEMODIALÝZA
18522	CHRONICKÁ HEMODIALÝZA
18529	AKUTNÍ HEMODIALÝZA S POUŽITÍM HCO MEMBRÁNY
18530	HEMOFILTRACE
18550	HEMODIAFILTRACE
18560	SORPČNÍ HEMOPERFUZE
18580	PLAZMAFERÉZA MEMBRÁNOVÁ
18590	IZOLOVANÁ ULTRAFILTRACE
22363	VÝMĚNNÁ PLAZMAFERÉZA
78813	CVVH - KONTINUÁLNÍ VENOVENÓZNÍ HEMOFILTRACE

Význam dne s výkonem eliminačních metod krve v systému CZ-DRG

Počet dnů s výkonem eliminačních metod krve je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci MDC 11 a MDC 18.

10.15 Den s ortopedickým operačním výkonem

Definice dne s ortopedickým operačním výkonem

Pro účely systému CZ-DRG je za den s ortopedickým operačním výkonem považován takový den, v rámci kterého byl vykázán alespoň jednou jakýkoli z výkonů uvedených v tabulce 10.15.

Tab. 10.15 Seznam výkonů pro definici dne s ortopedickým operačním výkonem.

Kód výkonu	Název výkonu
52111	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA AVULZNÍCH ZLOMENIN PÁNVE U DĚTÍ
52113	NITRODŘEŇOVÁ OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN DLOUHÝCH KOSTÍ U DĚTÍ
52121	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA FYZÁRNÍCH PORANĚNÍ U DĚTÍ

52123	ZAVŘENÁ REPOZICE FYZÁRNÍCH PORANĚNÍ U DĚTÍ S PERKUTÁNNÍ OSTEOSYNTÉZOU
53151	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY NEBO LUXACE FALANGY NEBO METAKARPU
53152	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY NEBO LUXACE FALANGY NEBO METAKARPU ZA KAŽDÝ DALŠÍ PŘIČTI
53155	OTEVŘENÁ REPOZICE - SYNTÉZA LUXACE KARPU - INTRAARTIKULÁRNÍ ZLOMENINY ZÁPĚSTÍ - KOSTÍ KARPU
53157	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY JEDNÉ KOSTI PŘEDLOKTÍ
53159	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN OBOU KOSTÍ PŘEDLOKTÍ
53161	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA IZOLOVANÉ ZLOMENINY V OBLASTI LOKETNÍHO KLOUBU VČETNĚ SUTURY VAZŮ A ŠLACH
53163	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA VÍCEÚLOMKOVÝCH ZLOMENIN DOLNÍHO KONCE PAŽNÍ KOSTI (SUPRA-/DIAKONDYLICKÝCH)
53213	ZAVŘENÁ REPOZICE A NITRODŘEŇOVÁ OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN DIAFÝZY PAŽNÍ NEBO HOLENNÍ KOSTI
53253	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN DIAFÝZY PAŽNÍ NEBO HOLENNÍ KOSTI
53255	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN HORNÍHO KONCE PAŽNÍ KOSTI/KLOUBNÍ JAMKY NEBO KRČKU LOPATKY
53257	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY KLÍČNÍ KOSTI VČETNĚ AKROMIOKLAVIKULÁRNÍ LUXACE
53259	OTEVŘENÁ REPOZICE A VNITŘNÍ FIXACE VYMKNUTÍ STERNOKLAVIKULÁRNÍHO KLOUBU
53451	OTEVŘENÁ REPOZICE ZLOMENINY NEBO LUXACE JEDNOHO METATARSU
53453	OTEVŘENÁ REPOZICE ZLOMENINY NEBO LUXACE VÍCE METATARSŮ - ZA KAŽDÝ DALŠÍ NA JEDNÉ STRANÉ PŘIČTI
53455	OTEVŘENÁ REPOZICE ZLOMENINY KOSTI PATNÍ
53457	ZLOMENINY DOLNÍHO KONCE BÉRCE A HLEZNA S NITROKLOUBNÍ LOKALIZACÍ - OTEVŘENÁ REPOZICE S OSTEOSYNTÉZOU
53459	OTEVŘENÁ REPOZICE NITROKLOUBNÍCH LUXAČNÍCH ZLOMENIN DOLNÍHO KONCE BÉRCE A HLEZNA S OSTEOSYNTÉZOU
53461	ZLOMENINA HORNÍHO KONCE TIBIE - DIAKONDYLICKÁ - (TYP C/AO KLASIFIKACE) - OTEVŘENÁ REPOZICE
53463	OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA PATELY NEBO PATELEKTOMIE
53465	OTEVŘENÁ REPOZICE LUXACE PATELY AKUTNÍ / RECIDIVUJÍCÍ
53467	ZLOMENINY TIBIÁLNÍHO NEBO FIBULÁRNÍHO PLATEAU TIBIE - (TYP B/AO KLASIFIKACE) - OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA
53469	ZLOMENINA DIAFÝZY A SUPRAKONDYLICKÉ OBLASTI FEMURU - OTEVŘENÁ REPOZICE
53471	ZLOMENINA HORNÍHO KONCE FEMURU - REPOZICE OTEVŘENÁ
53473	ZLOMENINA VELKÉHO TROCHANTERU
53475	LUXACE KYČELNÍHO KLOUBU - OPERAČNÍ TERAPIE
53479	ZLOMENINA HLAVICE FEMURU TYPU PIPKIN I - IV - OTEVŘENÁ REPOZICE A REKONSTRUKCE
53481	ZLOMENINA ACETABULA - JEDNOHO PILÍŘE EVENT. JEHO ČÁSTI - LÉČENÁ OTEVŘENOU REPOZICÍ
53483	ZLOMENINA ACETABULA - OBOU PILÍŘŮ - LÉČENÁ OTEVŘENOU REPOZICÍ
53485	ZLOMENINY PÁNEVNÍHO KRUHU - NESTABILNÍ - S OPERAČNÍ TERAPIÍ
53487	IZOLOVANÉ ZLOMENINY PÁNEVNÍCH KOSTÍ
56115	OPERACE MENINGOKELY NEBO MENINGOMYELOKELY NEBO LIPOMENINGOKELY
56211	LAMINEKTOMIE (1-2 SEGMENTY) NEBO HEMILAMINEKTOMIE PRO POSTIŽENÍ KRČNÍ PLOTÉNKY (VÍCE SEGMENTŮ NEBO OBOUSTRANNÁ REVIZE)
56213	LAMINEKTOMIE (3 A VÍCE SEGMENTŮ)
56215	ODSTRANĚNÍ PLOTÉNKY NEBO OSTEOFYTU TRANSLIGAMENTÓSNĚ NEBO Z HEMILAMINEKTOMIE (JEDEN SEGMENT)
56216	ENDOSKOPICKÁ DEKOMPRESE NERVOVÝCH STRUKTUR V PÁTEŘNÍM KANÁLE A FORAMINECH
56217	ODSTRANĚNÍ PLOTÉNKY NEBO OSTEOFYTU TRANSLIGAMENTÓZNĚ NEBO Z HEMILAMINEKTOMIE (VÍCE SEGMENTŮ NEBO OBOUSTRANNĚ)
56219	LAMINEKTOMIE PRO INTRADURÁLNÍ NEUROLÝZU NEBO NEOBVYKLÉ LÉZE NE LAMINEKTOMIE PRO PROSTOU DEKOMPRESI (1-3 SEGMENTY)
56221	LAMINEKTOMIE PRO INTRADURÁLNÍ NEUROLÝZU NEBO NEOBVYKLÉ LÉZE, NE LAMINEKTOMIE PRO PROSTOU DEKOMPRESI (VÍCE NEŽ 3 SEGMENTY)
56222	DISKEKTOMIE KRČNÍ PŘEDNÍ JEDNODUCHÁ A SNESENÍ OSTEOFYTU PŘEDNÍM PŘÍSTUPEM S PŘEDNÍ MEZITĚLOVOU FÚZÍ
56223	FORAMINOTOMIE PRO DEKOMPRESI FOR. INTERVERTEBRALE (ČÍSLO VÝKONU SE PŘIČTE K ZÁKLADNÍMU VÝKONU)

56225	DUROTOMIE A DURÁLNÍ REKONSTRUKČNÍ OPERACE MÍŠNÍ (ČÍSLO VÝKONU SE PŘIČÍTÁ K ZÁKLADNÍMU VÝKONU)
56227	DEKOMPRESIVNÍ OPERACE V OBLASTI KRANIOCERVIKÁLNÍHO PŘECHODU
56229	SYRINGOMYELIE, DRENÁŽNÍ OPERACE, TERMINÁLNÍ VENTRIKULOSTOMIE
56231	PERKUTÁNNÍ CHORDOTOMIE A TRAKTOTOMIE
56233	CHORDOTOMIE NEBO JINÉ PROTIBOLESTIVÉ OPERAČNÍ VÝKONY NA MÍŠE
56235	TRIGEMINOVÁ TRAKTOTOMIE MÍŠNÍ
56241	PŘEDNÍ NEBO ZADNÍ RIZOTOMIE MÍŠNÍCH KOŘENŮ NEBO DREZ MÍŠNÍ LÉZE PRO BOLEST
56243	DEKOMPRESE NEBO BIOPSIE INTRAMEDULÁRNÍHO TUMORU MÍCHY (1-3 SEGMENTY)
56244	DEKOMPRESE NEBO BIOPSIE INTRAMEDULÁRNÍHO TUMORU MÍCHY (VÍCE NEŽ 3 SEGMENTY)
56245	ODSTRANĚNÍ INTRAMEDULÁRNÍHO TUMORU NEBO EXCIZE NEBO OBLITERACE AV MALFORMACE MÍCHY (1-3 SEGMENTY)
56246	ODSTRANĚNÍ INTRAMEDULÁRNÍHO TUMORU NEBO EXCIZE NEBO OBLITERACE AV MALFORMACE MÍCHY (VÍCE SEGMENTŮ)
56247	ČÁSTEČNÉ NEBO TOTÁLNÍ ODSTRANĚNÍ EXTRADURÁLNÍHO TUMORU MÍCHY
56249	ODSTRANĚNÍ EXTRADURÁLNÍHO TUMORU MÍCHY PŘEDNÍM NEBO ANTEROLATERÁLNÍM PŘÍSTUPEM
56251	ČÁSTEČNÉ NEBO TOTÁLNÍ ODSTRANĚNÍ INTRADURÁLNÍHO TU MÍCHY (1-3 SEGMENTY)
56253	ČÁSTEČNÉ NEBO TOTÁLNÍ ODSTRANĚNÍ INTRADURÁLNÍHO TU MÍCHY (VÍCE NEŽ 3 SEGMENTY)
61201	REPLANTACE JEDNOHO PRSTU
61203	REPLANTACE RUKY VE DLANI
61205	REPLANTACE RUKY V ZÁPĚSTÍ A NEBO PŘEDLOKTÍ
61207	REPLANTACE PAŽE, NOHY
61233	KAPSULOTOMIE MP NEBO IP KLOUBU
61235	ARTHRODÉZA MP NEBO IP KLOUBU
61237	KOREKČNÍ OSTEOTOMIE FALANGY NEBO METAKARPU
61239	DISTRAKCE FALANGY NEBO METAKARPU
61241	IMPLANTACE KOSTNÍHO ŠTĚPU NA RUCE
61251	POLICIZACE PRSTU
61257	SNESENÍ PŘÍDATNÉHO PRSTU U POLYDAKTYLIE
61259	SNESENÍ PŘÍDATNÉHO PAPRSKU U POLYDAKTYLIE
61261	SEPARACE JEDNOHO MEZIPRSTÍ U MĚKKÉ SYNDAKTYLIE
61263	SEPARACE JEDNOHO MEZIPRSTÍ U TVRDÉ SYNDAKTYLIE
65993	EXSTIRPACE KOSTNÍHO TUMORU
66037	JEDNODUCHÁ ARTROSKOPIE
66039	SLOŽITÁ ARTROSKOPIE
66041	REKONSTRUKČNÍ ARTROSKOPIE
66043	REVIZNÍ A ZVLÁŠTĚ SLOŽITÁ REKONSTRUKČNÍ ARTROSKOPIE
66122	EXARTIKULACE V KYČLI
66311	INTRADURÁLNÍ RESEKCE A PLASTIKA - KAŽDÉHO JEDNOHO SEGMENTU
66313	DELIBERACE - ODSTRANĚNÍ ÚTLAKU - DURÁLNÍHO VAKU A NERVOVÉHO KOŘENE
66315	INSTRUMENTACE C, T, L, S PÁTEŘE - PŘEDNÍ I ZADNÍ, KAŽDÉHO SEGMENTU, NELZE VYKAZOVAT JAKO SAMOSTATNÝ VÝKON
66319	RESEKCE JINÉ NS ČÁSTI OBRATLE - INTERVERTEBRÁLNÍHO DISKU
66321	RESEKCE OBRATLOVÉHO TĚLA - SOMATEKTONIE - KOMPLETNÍ - JEDNOHO OBRATLE
66323	PŘEDNÍ RESEKCE OBRATLOVÉHO TĚLA - SOMATEKTOMIE - INKOMPLETNÍ - PARCIÁLNÍ - KAŽDÉHO JEDNOTLIVÉHO OBRATLE
66325	RESEKCE OBRATLE - ZADNÍ - LAMINEKTOMIE KOMPLETNÍ JEDNOHO OBRATLE
66327	RESEKCE OBRATLE - ZADNÍ - LAMINEKTOMIE INKOMPLETNÍ, ČÁSTEČNÁ JEDNOHO OBRATLE
66329	FÚZE PÁTEŘE - STANDARDNÍ - PŘEDNÍ - INTERSOMATICKÁ - 1 SEGMENT
66331	FÚZE PÁTEŘE - STANDARDNÍ ZADNÍ - 1 SEGMENT
66333	PŘÍSTUPY NA PÁTEŘ - NESTANDARDNÍ - PŘEDNÍ
66335	OPERAČNÍ PŘÍSTUP NA PÁTEŘ - STANDARDNÍ - PŘEDNÍ - PRVNÍ SEGMENT
66337	OPERAČNÍ PŘÍSTUP K PÁTEŘI - STANDARDNÍ - PŘEDNÍ - KAŽDÝ DALŠÍ SEGMENT
66339	OPERAČNÍ PŘÍSTUP NA PÁTEŘ - STANDARDNÍ - ZADNÍ SKELETIZACE - PRVNÍ SEGMENT PÁTEŘE
66341	OPERAČNÍ PŘÍSTUP K PÁTEŘI - STANDARDNÍ - ZADNÍ TZV. SKELETIZACE - KAŽDÝ DALŠÍ SEGMENT
66343	TRANSKUTÁNNÍ VÝKON NA PÁTEŘI - VELKÝ

66345	TRANSKUTÁNNÍ VÝKON NA PÁTEŘI - MALÝ
66347	PERKUTÁNNÍ NUKLEOTOMIE DISKU
66411	AMPUTACE PRSTU RUKY NEBO ČLÁNKU PRSTU - ZA PRVNÍ PRST
66413	AMPUTACE PRSTU RUKY NEBO ČLÁNKU PRSTU - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PRST - PŘIČTI
66415	AMPUTACE - RUKA
66417	ARTRODÉZA MALÝCH KLOUBŮ RUKY A NOHY - JEDNOHO
66419	ARTROPLASTIKA ZÁPĚSTÍ A RUKY
66423	ODSTRANĚNÍ EXOSTÓZY DORZA RUKY
66425	SYNOVEKTOMIE KLOUBU PRSTU RUKY ČI NOHY - ZA PRVNÍ KLOUB
66427	SYNOVEKTOMIE KLOUBU PRSTU RUKY ČI NOHY - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PŘIČTI
66429	SYNOVEKTOMIE ZÁPĚSTÍ A RUKY
66431	REKONSTRUKCE / OSTEOTOMIE FALANGY, METAKARPU - PRVNÍ
66433	REKONSTRUKCE / OSTEOTOMIE FALANGY, METAKARPU - PŘIČTI KAŽDOU DALŠÍ
66435	REKONSTRUKCE PSEUDOARTROZY NEBO EXCIZE ČLUNKOVÉ KOSTI RUKY
66447	REVMATICKÁ DEFORMITA PRSTŮ RUKY - TYP BOUTONIERE NEBO LABUTÍ ŠÍJE
66451	ARTROPLASTIKA LOKETNÍHO KLOUBU
66453	EXSTIRPACE HLAVIČKY RADIA, NEBO RADIÁLNÍ STYLOIDEKTOMIE, NEBO EXSTIRPACE DISTÁLNÍ ČÁSTI ULNY
66455	REKONSTRUKCE KOSTI - OSTEOTOMIE NA HK
66459	RESEKCE HLAVICE HUMERU
66461	REKONSTRUKCE PAKLOUBU NA HK
66463	OPERACE RECIDIVUJÍCÍ LUXACE RAMENNÍHO KLOUBU
66513	RESEKCE KLÍČKU NEBO AKROMIA
66515	AKROMIOKLAVIKULÁRNÍ / STERNOKLAVIKULÁRNÍ REKONSTRUKCE
66517	SPRENGLOVA DEFORMITA - SKAPULOPEXE
66525	OPERACE PAKLOUBU PÁNVE
66527	KOREKČNÍ OSTEOTOMIE PÁNVE VČETNĚ OPERACE STŘECHY
66529	KOREKČNÍ OSTEOTOMIE PÁNVE - TROJITÁ
66531	ARTRODÉZA KYČLE NEBO SI KLOUBU
66533	ARTROTOMIE SAKROILIAKÁLNÍHO KLOUBU NEBO KYČLE
66537	RESEKCE KOSTRČE
66621	PROSTÁ EXTRAKCE ENDOPROTÉZY - NECEMENTOVANÉ
66623	PROSTÁ EXTRAKCE ENDOPROTÉZY - CEMENTOVANÉ
66627	DEKOMPRESE - PÁNEV, KYČEL
66631	VROZENÁ LUXACE KYČLE - OTEVŘENÁ REPOZICE
66633	PSEUDOARTRÓZA KRČKU FEMORU - REKONSTRUKCE
66635	OSTEOTOMIE PROXIMÁLNÍHO FEMURU
66637	REKONSTRUKCE / OSTEOTOMIE NA DK - MIMO NOHY
66639	EPIFYZEODÉZA FEMURU NEBO TIBIE
66642	LIMITOVANÁ NEBO TOTÁLNÍ ARTRODÉZA ZÁPĚSTÍ
66643	ARTRODÉZA NA DK S VÝJIMKOU KYČELNÍHO A SI KLOUBU
66647	OPERAČNÍ VÝKONY PŘI CHONDROPATIÍCH KOLENA
66655	MENISKEKTOMIE OTEVŘENÁ
66657	DEBRIDEMENT V OBLASTI KOLENNÍHO KLOUBU BEZ SYNOVIALEKTOMIE
66659	SYNOVEKTOMIE KOLENA A DALŠÍCH VELKÝCH KLOUBŮ
66671	OTEVŘENÁ REPOZICE VROZENÉ LUXACE KOLENNÍHO KLOUBU
66673	OPERACE RECIDIVUJÍCÍ LUXACE HLAVIČKY FIBULY
66675	REKONSTRUKCE PSEUDOARTRÓZY NA DK - NE PROX. FEMUR
66677	REKONSTRUKCE VROZENÉHO PAKLOUBU - BÉREC
66679	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - JEDNA
66681	EXARTIKULACE (AMPUTACE METATARZÁLNÍ) FALANGEÁLNÍ - ZA KAŽDOU DALŠÍ PŘIČTI
66683	AMPUTACE JEDNOHO PAPRSKU DOLNÍ KONČETINY
66685	SYMEHO AMPUTACE A AMPUTACE V TARZU
66693	ARTROTOMIE S OSTEOTOMIÍ MALEOLU
66695	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE

66697	EXCIZE / EXSTIRPACE HLAVIČKY METATARZU - JEDNA
66699	EXCIZE / EXSTIRPACE FALANGY NA NOZE NEBO HLAVIČKY METATARZU - ZA KAŽDÝ DALŠÍ PŘIČTI
66711	EXCIZE / EXSTIRPACE ČLUNKOVÉ KOSTI NOHY
66715	EXCIZE / EXSTIRPACE KOSTI PATNÍ / HLEZENNÍ
66717	EXCIZE / EXSTIRPACE SEZAMSKÉ KOSTI NOHY
66719	EXCIZE / EXSTIRPACE / TARZÁLNÍ KOALICE
66723	REKONSTRUKCE PAKLOUBU V OBLASTI HLEZNA NEBO NOHY
66735	REKONSTRUKCE HALLUCES VALGI - VÝKON NA KOSTI
66813	ODSTRANĚNÍ OSTEOSYNTETICKÉHO MATERIÁLU
66819	APLIKACE ZEVNÍHO FIXATÉRU
66851	AMPUTACE DLOUHÉ KOSTI / EXARTIKULACE VELKÉHO KLOUBU - KROMĚ KYČLE
66863	EXCIZE / EXSTIRPACE TUMORU KOSTI - RESEKCE ROZSÁHLÁ NEBO RADIKÁLNÍ
66865	EXCIZE A EXSTIRPACE KOSTI - RESEKCE A NÁHRADA JINÝM MATERIÁLEM
66879	OTEVŘENÁ SPONGIOPLASTIKA
66881	EXCIZE / EXSTIRPACE EXOSTÓZY
66883	EXCIZE / EXSTIRPACE TUMORU KOSTI - RESEKCE JEDNODUCHÁ
66885	EXCIZE / EXSTIRPACE TUMORU KOSTI - RESEKCE ROZSÁHLÁ S REKONSTRUKCÍ ŠTĚPY
66889	POUHÁ REVIZE ALOPLASTIKY
66921	EXKOCHLEACE A SPONGIOPLASTIKA
66923	PRODLOUŽENÍ, ZKRÁCENÍ DLOUHÉ KOSTI
66925	ODSTRANĚNÍ VOLNÝCH TĚLES Z VELKÝCH KLOUBŮ ARTROTOMIÍ
66950	OSTEOTOMIE PRVNÍHO PAPRSKU NOHY
66951	ARTRODÉZY KLOUBŮ PRVNÍHO PAPRSKU NOHY
66952	REKONSTRUKCE 2. AŽ 5. PAPRSKU NOHY
66953	REKONSTRUKCE 2. AŽ 5. PAPRSKU NOHY
66954	REKONSTRUKCE DEFORMITY PRSTU NOHY
66955	REKONSTRUKCE DEFORMITY PRSTU NOHY
66956	EXCIZE/EXSTIRPACE TARZÁLNÍCH KOSTÍ
66957	REKONSTRUKCE/OSTEOTOMIE TARZÁLNÍCH KOSTÍ
66958	INCIZE/ EXCIZE PLANTÁRNÍ APONEURÓZY NEBO ABLACE OSTRUHY PATNÍ KOSTI
66959	KOMPLEXNÍ REKONSTRUKCE NOHY
67225	ARTRODÉZA NA HK
67229	REKONSTRUKCE ROTÁTOROVÉ MANŽETY
67231	HEMIPELVEKTOMIE A INTERTORAKOSKAPULÁRNÍ AMPUTACE
89361	PERKUTÁNNÍ VERTEBROPLASTIKA - ZPEVNĚNÍ OBRATLOVÉHO TĚLA KOSTNÍM CEMENTEM
91829	(DRG) TYP VÝKONU - IMPLANTACE
91830	(DRG) TYP VÝKONU - REIMPLANTACE
91831	(DRG) TYP VÝKONU - EXTRAKCE
91832	(DRG) TYP VÝKONU - EXTRAKCE A SPACER
91833	(DRG) TYP VÝKONU - REVIZE BEZ VÝKONU NA PROTÉZE
91837	(DRG) ARTROSKOPICKÁ STABILIZACE RAMENE NEBO REKONSTRUKCE ROTÁTOROVÉ MANŽETY

Význam dne s ortopedickým operačním výkonem v systému CZ-DRG

Počet dnů s ortopedickým operačním výkonem je využit jako klasifikační pravidlo pro zařazení HP do DRG skupin v rámci MDC 08.

11. Definiční listy DRG bází klasifikačního systému CZ-DRG

Definiční manuál dále obsahuje sumarizaci klasifikačních pravidel systému CZ-DRG a objasňuje tak způsob zařazení HP do jednotlivých DRG skupin tak, jak jej realizuje software označovaný jako Grouper. Definiční manuál tedy umožňuje zjistit orientační zařazení HP do příslušné DRG skupiny, ale nelze jej brát jako náhradu za klasifikační software (Grouper).

11.1 Definiční listy jednotlivých MDC systému CZ-DRG

Přílohy 1–27 Definičního manuálu klasifikačního systému CZ-DRG obsahují kompletní výpis klasifikačních pravidel MDC 00 – MDC 88 pro zařazení HP do jednotlivých taxonomických jednotek systému CZ-DRG. Výjimkou je MDC 99, která obsahuje klinicky nevalidní HP a u níž je publikace klasifikačních pravidel nevhodná.

Každá z příloh je věnována jedné MDC a obsahuje:

- definiční list MDC,
- definiční listy všech DRG kategorií dané MDC,
- definiční listy všech DRG bází dané MDC,
- definiční listy všech DRG skupin příslušné DRG báze.

Každý **definiční list MDC** nejprve obsahuje krátký slovní popis příslušné MDC (včetně sumarizace počtu všech podřízených taxonomických jednotek) a obecně platná pravidla pro klasifikaci do dané MDC. Ve většině případů dále následuje seznam hlavních diagnóz, tedy úplný výčet všech kódů MKN-10, které na pozici hlavní diagnózy HP klasifikují případ do dané MDC. Pokud je hlavní diagnóza jako klasifikační faktor kombinována ještě s dalším klasifikačním faktorem, nebo jsou-li uplatňovány jiné definiční faktory mimo hlavní diagnózy, jsou tato pravidla popsána již v popisu MDC.

Za definičním listem každé MDC je uveden **seznam všech DRG kategorií** se stručným slovním popisem, jaké HP jsou do dané DRG kategorie klasifikovány, a ve většině případů následuje úplný výčet všech kódů MKN-10, které zařazují HP do dané DRG kategorie (nejsou-li uplatňována jiná klasifikační pravidla).

Dále je uveden **seznam všech DRG bází a DRG skupin** příslušné MDC dle priority pro vyhodnocování v rámci klasifikačního algoritmu CZ-DRG. Za tímto přehledem následují definiční listy DRG bází a DRG skupin dané MDC, které jsou seřazeny podle stejné logiky.

Každý **definiční list DRG báze** začíná **kódem DRG báze**, který jednoznačně označuje DRG bázi v rámci systému CZ-DRG, a **názvem DRG báze**, který odpovídá terapeutické náplni a/nebo klinické problematice dané báze. Dále je uveden krátký textový popis obsahu dané DRG báze, za kterým následuje tabulka se základními charakteristikami báze:

- **Typ DRG báze** – číselníková hodnota dle kapitoly 4.3,

- **Priorita DRG báze v rámci MDC** – pořadí, v němž jsou klasifikační pravidla dané DRG báze vyhodnocována v rámci příslušné MDC (nižší číslo znamená dřívější vyhodnocení klasifikačních pravidel a většinou indikuje vyšší celkové náklady za HP dané DRG báze),
- **Počet DRG skupin** – počet DRG skupin, do kterých se daná DRG báze dělí,
- **Kódy DRG kategorií, pro které je tato DRG báze definovaná** – každá DRG báze může být v rámci MDC definována pro jednu nebo více DRG kategorií, tj. množin hlavních diagnóz.

Pod tabulkou se nachází kompletní výčet DRG skupin dané DRG báze.

Další část každého definičního listu DRG báze tvoří **pravidla pro přiřazení HP do DRG báze**, tedy jednotlivá klasifikační pravidla, která uvádí seznamy příslušných definičních faktorů (hlavních diagnóz, kritických výkonů, DRG markerů a případně dalších charakteristik HP), jejichž kombinace přiřazují HP do dané DRG báze. Každá DRG báze obsahuje nejméně jedno klasifikační pravidlo, které je vždy uvedeno v samostatném rámečku. Podrobněji se zařazení HP do DRG bází a skupin (včetně ukázkového příkladu) věnuje kapitola 6 Struktura klasifikačních pravidel pro zařazení do DRG bází a skupin.

Za klasifikačními pravidly DRG báze následují **definiční listy DRG skupin** dané báze, které jsou seřazeny podle priority v rámci klasifikačního algoritmu. Každý definiční list DRG skupiny začíná unikátním **kódem DRG skupiny**, ze kterého lze vyčíst příslušnost k DRG bázi a prioritu v rámci této báze, a **názvem DRG skupiny**, který stručně charakterizuje náplň DRG skupiny. Ta je dále rozvedena krátkým textovým popisem, za kterým následují klasifikační pravidla, která klasifikují HP do dané DRG skupiny. Tato klasifikační pravidla nejsou mezi jednotlivými DRG skupinami dané báze disjunktní, proto splňuje-li HP klasifikační pravidlo DRG skupiny s vyšší prioritou, algoritmus již nekontroluje splnění pravidel pro zařazení HP do následujících DRG skupin (s nižší prioritou). Ve většině případů tedy u poslední DRG skupiny (skupiny s nejnižší prioritou) není nutné uvádět žádný rámeček s klasifikačními pravidly. V případě, kdy je pro danou DRG bázi definována pouze jedna DRG skupina, jsou klasifikační pravidla pro zařazení HP do dané skupiny shodná s klasifikačními pravidly pro zařazení do DRG báze.

Příklad 11.1.

DRG báze 07-I02 Velká resekce jater je definována 2 klasifikačními pravidly. HP je do této DRG báze zařazen, pokud splňuje alespoň jedno z těchto klasifikačních pravidel. První klasifikační pravidlo je založeno na kombinaci hlavní diagnózy pro zhoubný novotvar jater (jeden z uvedených 8 kódů MKN-10 na pozici hlavní diagnózy) a zároveň provedení výkonu pro akcelerovaný etapový resekční výkon na játrech (kód DRG markeru 91791). Druhé klasifikační pravidlo je tvořeno 6 seznamy hlavních diagnóz, které odpovídají DRG kategoriím nebo vybraným diagnózám DRG kategorií (1. Absces jater a echinokokóza, 2. Zhoubný novotvar jater, žlučníku a žlučových cest, 3. Novotvary jater, žlučníku a žlučových cest mimo zhoubné,

4. Vrozené vady jater, 5. Poranění hepatobiliární soustavy, 6. Jiné nemoci hepatobiliární soustavy), pro které je velká resekce jater definovaná jako léčebná modalita. Tedy HP bude dle druhého klasifikačního pravidla do této DRG báze zařazen, pokud má na hlavní diagnóze vykázanou diagnózu z jakéhokoliv z 6 uvedených seznamů a zároveň pokud byl proveden alespoň jeden ze tří kritických výkonů pro velkou jaterní resekci (kód výkonu 51347 Resekce pravého nebo levého laloku jater nebo lobektomie jater levo- nebo pravostranná nebo 52227 Rozšířená pravostranná jaterní lobektomie nebo rozšířená levostranná lobektomie, tzv. trisegmentektomie nebo 52229 Hepatektomie kompletní – levý nebo pravý lalok).

Kompletní seznam všech taxonomických jednotek CZ-DRG (MDC, DRG kategorie, DRG báze a DRG skupiny) lze nalézt v příloze 30 Definičního manuálu klasifikačního systému CZ-DRG. Pro snazší orientaci v klasifikačních pravidlech, respektive v kritických výkonech CZ-DRG, je vytvořena příloha 31 Definičního manuálu klasifikačního systému CZ-DRG, ve které je pro každý kritický výkon uveden kompletní výčet DRG bází, v rámci nichž má daný výkon / DRG marker vliv na klasifikaci, a tedy je pro danou DRG bázi kritickým výkonem.

11.2 MDC 88 – Výkon nesouvisející s hlavní diagnózou

MDC 88 zahrnuje HP, u nichž byl identifikován výkon nesouvisející s hlavní diagnózou. V rámci klasifikačního algoritmu se jedná o poslední krok, kdy jsou ze všech MDC vyjma MDC 99 překlasifikovány do MDC 88 výše zmíněné atypické případy. DRG báze a skupiny MDC 88 odpovídají výchozím MDC, z nichž byly HP do MDC 88 klasifikovány.

Všechny HP z DRG bází s nižší prioritou (tedy zejména klinické DRG báze) pro klasifikaci v rámci příslušné MDC jsou kontrolovány, zda v rámci nich nebyl proveden výkon, který se nachází v seznamu kritických výkonů dané MDC a zároveň DRG báze s vyšší prioritou. V případě, že je taková situace nalezena, je HP překlasifikován do MDC 88. K těmto situacím dochází ve chvíli, kdy některá z léčebných modalit klasifikujících do DRG bází s vysokou prioritou je vykázána na hlavní diagnózu (indikaci), pro kterou není v rámci systému CZ-DRG připuštěna.

Příkladem může být tato situace: pacientka hospitalizovaná pro N85.0 Dysfunkční hyperplastické endometrium má v rámci HP vykázán výkon 63611 HYSTEROSKOPIE DIAGNOSTICKÁ a zároveň výkon 63575 HYSTEREKTOMIE RADIKÁLNÍ (WERTHEIM, MACKENRODT, MEIGS). Vzhledem k tomu, že výkon 63575 je připuštěn pouze pro zhoubné novotvary, a nikoliv pro hlavní diagnózu N85.0, není v klasifikaci zohledněn a takový případ je klasifikován do DRG báze 13-I19 Malý operační výkon pro onemocnění ženské reprodukční soustavy. Ponechání HP v DRG bázi 13-I19 a nepřeřazení HP do MDC 88 by v důsledku vedlo ke zkreslení výpočtu průměrných celkových nákladů pro DRG skupiny báze 13-I19.

11.3 MDC 99 – Chybné DRG

Před klasifikací HP do MDC 00 až MDC 25 probíhá klasifikace do chybové MDC 99. Do této MDC jsou klasifikovány všechny HP s neúplným nebo nekonzistentním záznamem definičních faktorů. Pro výběr těchto případů jsou uvažovány čtyři okruhy chybových záznamů:

- Nepřípustná hlavní diagnóza,
- Nekonzistence hlavní diagnózy a údaje přímo s ní souvisejícího,
- Novorozenec s nekonzistentními údaji,
- Chybné vykázání podrobných klinických informací.

Každý ze čtyř uvedených okruhů odpovídá jedné DRG bázi MDC 99. Pro první DRG bázi Nepřípustná hlavní diagnóza je definován seznam MKN-10 kódů, které, pokud se vyskytují na pozici hlavní diagnózy HP, vedou ke klasifikaci HP do MDC 99. Součástí tohoto seznamu jsou

1. MKN-10 kódy vykázané na neúplný rozvoj (např. hlavní diagnóza N18 Chronické selhání ledvin řadí HP do MDC 99, neboť pro tento MKN-10 kód je definována i čtvrtá pozice značící stadium chronického postižení ledvin – N18.1-N18.9),
2. MKN-10 kódy, které dle samotné příručky MKN-10 nemají být používány pro kódování primárních nemocí (např. B95-B98),
3. MKN-10 kódy, které jsou v rozporu s definicí hlavní diagnózy HP, jako např. MKN-10 kódy značící poskytnutou terapii, namísto onemocnění. Příkladem může být Z51.1 Chemoterapeutický cyklus pro novotvar (Pozn. Z51.1 je kód přípustný pouze v rámci pomocných klasifikačních pravidel).

Klasifikační pravidla pro druhou DRG bázi validují dodržení základních pravidel kódování MKN-10 kódů v kontextu věku a pohlaví pacientů. Pokud je tedy hlavní diagnóza případu připuštěna pouze pro mužské pohlaví a jednalo se o HP ženy (případně opačné situace), je tento HP klasifikován do MDC 99. Analogicky je tomu i v případě situací, kdy použitý MKN-10 kód je v rozporu s věkem hospitalizovaného (např. hlavní diagnóza z kapitoly XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období vykázaná u desetiletého dítěte vede ke klasifikaci případu do MDC 99). Některá klasifikační pravidla kontrolují konzistenci všech tři faktorů, tedy hlavní diagnózu, věk i pohlaví hospitalizovaného. Posledním typem klasifikačních pravidel pro tuto DRG bázi jsou pravidla kontrolující konzistenci hlavní diagnózy z kapitoly XV. Těhotenství, porod a šestinedělí a náplně hospitalizace. Například pokud hlavní diagnóza případu značí proběhlý císařský řez, ale v rámci HP není tento výkon vykázán, případně je dokonce vykázán výkon pro vaginální porod, je takový případ klasifikován do MDC 99.

Třetí DRG báze je pak zaměřena na konzistenci vykázaných údajů u novorozenců. Klasifikační pravidla pro tuto DRG bázi validují dodržení základních vazeb jak mezi vykázaným MKN-10 kódem a věkem novorozence, tak v kontextu porodní hmotnosti. Například tedy pokud je hlavní diagnóza případu Z38.0 Jediné dítě, narozené v nemocnici a zároveň věk při přijetí k hospitalizaci je větší jak 0 let, je takový HP klasifikován do MDC 99.

Klasifikační pravidla pro čtvrtou DRG bázi validují dodržení definovaných vazeb mezi hlavní diagnózou (dle MKN-10) a doplňující klinickou informací. Situacím, pro které je tato doplňující klinická informace vyžadována odpovídají DRG skupiny DRG báze 99-K04:

- 99-K04-01 Neuvedené klinické stádium solidního zhoubného novotvaru,
- 99-K04-02 Neuvedený stupeň diferenciace solidního zhoubného novotvaru,
- 99-K04-03 Neuvedené NIHSS skóre,
- 99-K04-04 Neuvedený typ srdečního selhání,
- 99-K04-05 Neuvedené omezení motorických nebo kognitivních funkcí.

Součástí MDC 99 je i pomocná DRG báze 99-K99, která stojí stranou samotného klasifikačního algoritmu a jsou do ní zařazeny všechny HP, které klasifikační algoritmus CZ-DRG nepřiřadil do žádné DRG skupiny. Vyhodnocení o zařazení do této DRG báze probíhá až po vyhodnocení všech klasifikačních pravidel CZ-DRG.

12. Literatura

1) Kobel, Conrad, et al. "DRG systems and similar patient classification systems in Europe." *Diagnosis-Related Groups in Europe: moving towards transparency, efficiency and quality in hospitals*. *Open University Press and Mc Graw Hill: Berkshire, England* (2011): 37-58.
2) Kožený P., Němec J., Kárníková J., Lomíček M. Klasifikační systém DRG. Praha: Grada Publishing, 2010. 208 p. ISBN 978-80-247-2701-1.
3) Quentin, Wilm, et al. "Understanding DRGs and DRG-based hospital payment in Europe." *Diagnosis-Related groups in Europe: Moving towards transparency, efficiency and quality in hospitals. Open University Press and Mc Graw Hill: Berkshire, England* (2011): 23-36.
4) World Health Organization. 1992. *The ICD-10 classification of mental and behavioural disorders: clinical descriptions and diagnostic guidelines*. Geneva: World Health Organization.