MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

CKS DRG | CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM

PS DRG DATA

NÁZOV	PS DRG dáta
NÁZOV DOKUMENTU	PS_DRG_DATA_V1
VERZIA	V1
OBLASŤ	IT
PODOBLASŤ	DRG dáta, číselníky, certifikácia
DRUH	Dokumentárny
VYPRACOVAL	Radoslav Novák
ODSÚHLASIL	-
DÁTUM ZVEREJNENIA	7.4.2021
DÁTUM PLATNOSTI	-

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

OBSAH

ZOZNAM SKRATIEK 3
1 PRIMÁRNE ÚLOHY PRACOVNEJ SKUPINY 4
2 ČLENOVIA PRACOVNEJ SKUPINY 4
3 HARMONOGRAM ÚLOH PS 6
4 STRETNUTIA PS 6
4.1 I. STRETNUTIE PS DD 6
4.1.1 ZÚČASTNENÍ 6
4.1.2 PROGRAM 8
4.1.3 ÚLOHY 9
4.1.4 ZÁPIS 9

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

ZOZNAM SKRATIEK

CKS DRG MZ SR – CENTRUM PRE KLASIFIKAČNÝ SYSTÉM DRG MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

PS DD - PRACOVNÁ SKUPINA DRG DATA

PÚZS – POSKYTOVATEĽ ÚSTAVNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI

VŠZP – VŠEOBECNÁ ZDROVOTNÁ POISŤOVŇA

ANS – ASOCIÁCIA NEMOCNÍC SLOVENSKA

AL – ASOCIÁCIA LABORATÓRIÍ

NCZI – NÁRODNÉ CENTRUM ZDRAVOTNÍCKYCH INFORMÁCIÍ

ŠZM – ŠPECIÁLNY ZDRAVOTNÝ MATERIÁL

MU – METODICKÉ USMERNENIE

ZP – ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

1 PRIMÁRNE ÚLOHY PRACOVNEJ SKUPINY

- Tvorba DRG dávky a úprava dátového rozhrania
- Validácia DRG dát
- Aktualizácia číselníkov
- Spolupráca so zdravotnými poisťovňami pri získaní dát
- Proces osvedčenia o zhode grouperov
- Evidencia a vykazovanie smerom k NCZI

2 ČLENOVIA PRACOVNEJ SKUPINY

- Koordinátor
  - CKS DRG MZ SR
    - Ing. Radoslav Novák
    - ...
- **Členovia**
  - CKS DRG
    - Dott. David Balla, M.A.
    - Mgr. Lucia Červeňová
  - DÔVERA
    - Michal Mjartan
  - UNION
    - Mgr. Katarína Prusáková
    - PhDr. Dajana Petríková
    - Ing. Marián Sopfritš
  - VŠZP
    - Mgr. Ivana Juhaščíková
    - Mgr. Boris Laky
  - ANS
    - MUDr. Ján Černák, MBA
    - Ing. Zdeno Lauček, PhD.
    - RNDr. Ferdinand Mokcsay
  - AŠN
    - Ing. Stanislav Jendrušák
    - Ing. Igor Dorčák
    - Mgr. Podkonická
  - AL
    - Ing. Kristína Langerová
    - Ing. Martin Seman
    - Ing. Reváková
    - Mgr.Nina Juhásová
    - Dr.Elena Tibenská
    - Ing.Miloš Karkuš

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

        - Mgr.Jarmila Melegová
        - Dr.Peter Vereš
        - Ing. Gabriel Gajdoš
        - Dr. Marta Dobakova
        - Mgr. Bibiana Straková
        - Štefan Zervan
        - Dr. Kačániová
        - Dr. Rošková
        - Dr. Koňarčíková
- **Externí členovia**
    - Asseco
        - Peter Salbot
        - Adam Hocheľ
    - ICZ
        - Mičík Marián
        - Ľubomír Mika
        - Alena Tkáčiková
    - Arbor AI
        - Ing.Pavol Orolín
    - Datalan
        - Polóny Dušan
    - NCZI
        - Ing. Róbert Suja
    - ADAM-ERUDIS
        - ...
    - COMPUGROUP
        - ...
    - LCS
        - Ing. Jozef Soľanka
    - MEDICOM
        - ...
    - MEDIS
        - Záhumenský Ivan RNDr.
        - Ing. Jaroslav Schreiber
        - Mgr. Alica Balážová
    - PCS
        - ...
    - PROSOFT
        - Rastislav Karbaš
    - SOFT FOR SOLUTION, IS XANTA
        - ...
    - SOFTPROGRES
        - ...
    - SOLW5
        - ...
    - STAPRO
    - • Tomáš Kováč
        - Ing. Radovan Louda

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

- Ing. František Kupec

Vysvetlivky: členovia pracovnej skupiny s hlasovacím právom

3 HARMONOGRAM ÚLOH PS

- 9.4.2021
  - Metodika pre validáciu dát
- 15.4.2021
  - Zber DRG dát od PUZS za rok 2020
- 30.4.2021
  - Ukončená validácia DRG dát s PÚZS
- 31.8.2021
  - Nové MU pre dávku DRG

4 STRETNUTIA PS

4.1 I. STRETNUTIE PS DD

4.1.1 ZÚČASTNENÍ

- Koordinátor
  - CKS DRG MZ SR
    - Ing. Radoslav Novák
- Členovia
  - CKS DRG
    - Ing. Radoslav Novák
    - Mgr. Lucia Červeňová
  - DÔVERA
    - Michal Mjartan
  - UNION
    - Mgr. Katarína Prusáková
    - PhDr. Dajana Petríková
    - ...
  - VŠZP
    - Mgr. Ivana Juhaščíková
    - Mgr. Boris Laky
  - ANS
    - MUDr. Ján Černák, MBA
    - Ing. Zdeno Lauček, PhD.
    - Ing. Eva Krúpová, MBA
    - RNDr. Ferdinand Mokcsay
  - AŠN
    - Ing. Stanislav Jendrušák
    - Ing. Igor Dorčák
    - Mgr. Podkonická
    - JUDr. Mgr. Žilka

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

        - MUDr. Gusková
        - MUDr. Kvetoslava Bernátová, MPH
    - AL
        - Ing. Katarína Martinusová
        - Ing. Kristína Langerová
        - Mgr.Jarmila Melegová
        - Mgr.Nina Juhásová
        - Ing. Martin Seman
        - Dr.Peter Vereš
        - Mgr. Bibiana Straková
        - Dr.Elena Tibenská
        - Gavlas Jozef, Ing., MSc.
        - Dr. Kačániová
- Externí členovia
    - Asseco
        - Peter Salbot
        - Herda Jozef
        -
    - ICZ
        - Ľubomír Mika
        - Alena Tkáčiková
    - Arbor AI
        - Ing.Pavol Orolín
        - Vladimir Kralik
        -
    - Datalan
        - Polóny Dušan
        - V.Polcic
    - NCZI
        - Timea Brziaková
        - Zuzana Vallova
    - ADAM-ERUDIS
        - ...
    - COMPUGROUP
        - ...
    - LCS
    - MEDICOM
    - MEDIREX GROUP
        - Ing.Miloš Karkuš
        - ...
    - MEDIS
        - Záhumenský Ivan RNDr.
        - Ing. Jaroslav Schreiber
        - Mgr. Alica Balážová
    - STAPRO
        - Tomáš Kováč
        - Ing. Radovan Louda
        - Ing. František Kupec

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

- **Nezaradení**
  - Marian Ragan
  - Ľubomír Luščík
  - Viera Pribanova
  - Boris (Hosť)
  - LCS Banoci (Hosť)
  - Rastislav Dzubák
  - Gallik Lubomir
  - Kicinkova (Guest)
  - Michal Laurenčík
-

4.1.2 PROGRAM

1. Predstavenie harmonogramu PS – koordinátor
2. Návrhy na zmenu harmonogramu PS DD – členovia
3. Pomenovanie hlavných problémov a návrhov riešení – členovia
4. Validácia DRG dát
5. Otvorené otázky k dátam

4.1.2.1 PROGRAM S DETAILNÝM POHĽADOM

4.1.2.1.1 Predstavenie harmonogramu PS – koordinátor

- vyššie

4.1.2.1.2 Návrhy na zmenu harmonogramu PS DD – členovia

- na PS

4.1.2.1.3 Pomenovanie hlavných problémov a návrhov riešení – členovia

- na PS

4.1.2.1.4 Validácia DRG dát

- Podľa dokumentu metodika validácie
  - Formálne kontroly
  - Obsahové kontroly
  - Validácia oproti dátam ZP
  - Kontroly ekonomických väzieb
  - Kontroly medicínsko-ekonomických väzieb
  - Kontroly klinických väzieb a kontroly správnosti kódovania
- Dokument metodika validácie bude prílohou k tomuto dokumentu

4.1.2.1.5 Otvorené otázky k dátam

- Verzia XSD schémy.
  - Číslovanie rozhrania sa pri jednotlivých PÚZS menia aj smerom dole medziročne. To zn. že sa rozhranie zníži z napr. 2.1 na 2.0. Je to chyba alebo sa môže meniť na nižšie?
- odbornosť/oddelenie – zjednotiť terminológiu. V MU sa v časti interné preklady pre oddelenie používa kód odbornosti nie kód oddelenia. Čo v prípade že oddelenie má viac odborností?

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

- puzs zlucenie. Vykazovali akoby sa zlučovali sami so sebou (2018). V roku 2018 boli v tejto časti vykázané 3 PÚZS ale v roku 2019 tieto PÚZS posielali dávku znova. Ako k tomu prišlo?
- Typ identifikačného čísla pacienta – typ poistenia. Odlišuje cudzinca a občana SR alebo rodné číslo?
- hp uhrady. Tabuľka obsahuje druh úhrad vzťahujúcich sa k hospitalizačnému prípadu. Mali by sa tu vykazovať iba poisťovňou uznané úhrady podľa druhu a povahy?
- hp uhrady - charakter_uhrady. Prečo je vyplnené iba kódom 1 (prípustné 0,1,2)? Je vôbec potom táto položka nutná, resp. aký mala zmysel?
- HP – pripočítateľné položky ŠZM - Kategorizačný kód. Uvádza sa a vypĺňa iba pri ŠZM? Treba potom odstrániť z MU formuláciu „podľa zoznamu kategorizovaných špeciálnych zdravotníckych materiálov alebo liekov“?
- HP – pripočítateľné položky ŠZM. Na čo boli tieto dáta určené? Sledovalo sa nejaký konkrétny cieľ? Spotreba ŠZM?
- HP – zlúčené hospitalizačné prípady. Ako sú vykazované zlúčenia? Dohodnúť jednoznačné vykazovanie a zmeniť/upresniť MU.
- Posielajú sa v dávke aj non DRG prípady?
- Ako sa dajú spárovať záznamy z DRG so záznamami od ZP?

4.1.3 ÚLOHY

- Koordinátor
  - Zapracovať pripomienky k metodike validácie a zaslať výslednú podobu dokumentu do 9.4.2021
- Členovia
  - Poslať pripomienky k metodike validácie do 7.4.2021
  - Poslať pripomienky pre finálnu verzii metodiky validácie do 13.4.2021.

4.1.4 ZÁPIS

Ing. Radoslav Novák

- otvoril stretnutie
- predstavil primárne úlohy pracovnej skupiny a harmonogram úloh pracovnej skupiny

1. Predstavenie harmonogramu PS – koordinátor
2. Návrhy na zmenu harmonogramu PS DD – členovia
3. Pomenovanie hlavných problémov a návrhov riešení – členovia
4. Validácia DRG dát
5. Otvorené otázky k dátam

Žiadny z členov nemal návrhy na zmeny

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

Pomenovanie hlavných problémov a návrhov riešení

Ing. Radovan Louda:

- V minulosti sa stávalo, že XSD schéma bola menená za jazdy, oni mali potom problém pri nahrávaní. Chcú minimalizovať takéto zmeny na jazdy a ak sa dejú tak aspoň dať notifikácie

Ing. Radoslav Novák:

- CKS chce všetky zmeny uzavrieť do konca augusta
- Číselníky boli importované až začiatkom marca, potrebovali by to mať skôr

Timea Brziaková

- Oni doteraz vydávali číselník MKCH do konca septembra, či to teraz bude do konca augusta.

Ing. Radoslav Novák

Dott. David Balla, M.A.

- V tomto prípade necháme číselník na september.

Vladimir Kralik

- DP je do konca septembra, tak ak NCZI dá číselník až do konca septembra, tak je to neskoro na zakomponovanie do DP.
- MU do konca augusta, aj tak sa dá do praxe až od začiatku ďalšieho januára

MUDr. Kvetoslava Bernátová, MPH

- Nie je jej jasné, akým spôsobom sa zmeny v MKCH zobrazujú v DP, ďalej je potrebné zadefinovať ako sa zmeny v MKCH dejú, tieto klinicko-medicínske veci by mali mať prístup aj my, aj poskytovatelia

Ing. Radoslav Novák predstavuje metodiku validácie

Pripomienky:

Vladimir Kralik

- porovnávanie voči ZP – problém s GDPR a priradzovaniu dát

Ing. Radoslav Novák

- ďalšie pripomienky treba poslať do stredy

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

RNDr. Ferdinand Mokcsay

- V dokumente v bode 2.3.1 – porovnanie PUZS a ZP
- Bod 10 b) – vylúčiť tie HP ktoré nesedia s poisťovňami
  - Medzi ich dátami figurujú HP, ktoré ZP neuznala s požiadavkou preklasifikovať to ako JZS.
- PP: počas HP dialýza s PP v inom zariadení, jedna poisťovňa zohľadnenie ako EMZS s nulovou cenou, jedna poisťovňa vôbec nevykazovať výkon.

Ing. Igor Dorčák

- Z princípu DRG by to mal uhrádzať poskytovateľ, ale vo vykazovaní je potom z toho chaos.
- Riešenie: rozšíriť dátové rozhranie: ku každému výkonu pripísať kód PZS, aby bolo zrejmé, kto to v skutočnosti vykonáva a kto to iba vykazuje.

RNDr. Ferdinand Mokcsay

- Aj teraz vieme, kde sa výkon vykonáva, lebo zariadenie to vykazuje poisťovni. Union a Dôvera tak funguje.
- Treba ale vykazovať, lebo inak nezaradí do DRG.
- Má to dôsledky do nákladov: lebo Vranov si vykáže abláciu, ale vlastne to vykoná VUSCH, Vranov si to dá vyplatiť, a potom vyplatí príslušnú časť VUCH?

Vladimír Králik

- celé sa to týka aj laboratórií, toto je problém voči nim.

Ing. Radoslav Novák predkladá otvorené otázky:

- odbornosť
  - odbornosť: trojmiestny číselný kód, vydáva ako číselník NCZI.
  - oddelenie: 12 mieste alfanumerické číslo – ktorý poskytovateľ, aká odbornosť, toto sa týka aj ambulancií a SVALZOV, oddelenie zahŕňa aj odbornosť – toto je dané v kóde PZS (ako podmnožina), dodali Ľubomír Mika, Ing. Kristína Langerová a RNDr. Ferdinand Mokcsay
  - Jedna ambulancia môže mať aj viac odborností
  - Kód lekárov: 9 miestny kód, 6 miest, kto je ako osoba a ďalšie 3 miesta o odbornosti.

Ľubomír Mika

- ID PZS – prvých 6 miest na začiatku, kód PZS 12 miestny kód. ID PZS sa môže meniť v čase, keď sa mení vlastník nemocnice alebo právna forma

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

Ing.Radoslav Novák

- Ako je možné, že 3 PUZS vykazovali v roku 2018 zlúčenie a v roku 2019 normálne vykazovali dávku?

Vladimír Králik

- niekedy sú pod jedným číslom viaceré pracoviská: Zvolen...
- UNB v rámci piatich pracovísk, preklady sa evidujú ako externé preklady

- icp_typ
  - V praxi dávky 274b
  - Tam je to definované ako poistenec Slovák a poistenec cudzinec
- HP_úhrady

Ľubomír Mika

- aktuálne vie minimum nemocníc povedať, koľko im za konkrétny HP ZP poisťovňa uhradila, oni tam dávajú DRG úhradu

RNDr. Ferdinand Mokcsay

- uznané úhrady sú veľmi ťažko napárované, každá ZP posiela zoznam uznaných HP iným spôsobom, to nie je strážené MU, PUZS preto v ročnej dávke uvádzajú aj tie HP, ktoré poisťovňa nemusela uznať.

Ing. Igor Dorčák

- Dlhodobo mu v tejto dávke uniká tento údaj, v zmysle prospektívneho rozpočtu existuje , keďže nie je zjednotené čo sa tam má dávať, tak pravdepodobne to asi nebude pre nás úplne relevantné.
- Do budúcna treba zadefinovať jednotnú spätnú dávku od ZP.

Ing. Stanislav Jendrušák

- Aj u nich aj u iných poskytovateľov sa tam dáva RV krát ZS (+PP), ak by sme tam chceli dávať tie uznané veci zo ZP, treba zmeniť prístup .

- charakter úhrady

Žiadny z členov sa nevyjadril.

- zlúčenie HP

- Dĺžka zlúčeného HP je dĺžka A + dĺžka B, dátumy nebudú sedieť, medzery medzi pobytmi sa nespočítavajú.
- Pravidlá vykazovania: zlúčené sa majú vykazovať všetky, ale jeden z nich má potom Z-ko.
- 274b v tom dátovom rozhraní pribudla .

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk

Ing. Igor Dorčák

- Nedostatok Grouper-a NCZI.

Ing. Stanislav Jendrušák

- 5.5. – či sa pýtame na číselník?
- Pripomienka: Nikde sa nevykazuje, že ktoré pravidlo zlučovania sa vlastne použilo.

Vladimír Králik

- Zlučovať môžeš iba 2 prípady vždy, čiže v tabuľke zlúčenia môžu byť.

- non-DRG
  - 274b vykazujú PUZS aj non-DRG.
  - Nám by vykazovať non-DRG nemali.
- Párovanie so ZP
  - S GDPR sa dá spárovať.

Ľubomír Mika

- Jediná vec ktorej by sa dalo chytiť je identifikátor HP.

NCZI

- K nim sa dostáva dokumentácia v rámci eZdravia, on nevie, čo sa dá párovať s NCZI.
- Z1 hlásenie o prijatí do ústavnej starostlivosti.

Ing. Igor Dorčák

- Nákladové dáta majú iba poskytovatelia.
  - ako identifikovať: daná DRG, eRV.

Centrum pre klasifikačný systém DRG
Ministerstvo zdravotníctva SR | Limbová 2 | 837 52 Bratislava | Slovenská republika
tel.: +421 2 593 73 362 | e-mail: cksdrg@health.gov.sk | www.cksdrg.sk | www.health.gov.sk