

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

Želtova 2, 829 24 Bratislava

Centrum pre klasifikačný systém DRG

Podrobnosti k procesu osvedčovania zhody počítačového programu

Verzia 1.1

platná pre osvedčovanie zhody SK-DRG systému pre rok 2018

Obsah

1. Prehľad dokumentu.....	3
1.1 Účel dokumentu.....	3
1.2 Platnosť	3
1.3 Terminológia a skratky	3
2. Úvod.....	4
3. Popis procesu	5
4. Overovanie zhody	6
4.1 Poskytnutie bližšej špecifikácie štruktúry súborov	6
4.2 Prípravná („predcertifikačná“) fáza	6
4.3 Vlastná fáza osvedčovania zhody.....	6
4.4 Overenie zhody výpočtu efektívnej relatívnej váhy	7
4.5 Ukončenie procesu osvedčovania zhody	7
5. Predpoklady pre zabezpečenie procesu osvedčovania zhody.....	7

<ul style="list-style-type: none"> ■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou 	<p>Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou</p> <p>Želova 2, 829 24 Bratislava</p> <p>Centrum pre klasifikačný systém DRG</p>
---	---

1. Prehľad dokumentu

1.1 Účel dokumentu

V súlade s § 20ca zákona č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) zabezpečuje ÚDZS ako CKS výkon činností súvisiacich s procesom osvedčovania zhody. Dokumentom *Podrobnosti k procesu osvedčovania zhody počítačového programu* v aktuálnej verzii sa bližšie upresňuje postup osvedčovania zhody pre systém SK-DRG.

1.2 Platnosť

Dokument v jeho aktuálnej verzii nadobúda účinnosť dňom jeho vydania.

Tento dokument je platný pre proces osvedčovania zhody počítačového programu výrobcu so systémom SK-DRG, ktorý je definovaný Definičnou príručkou s označením SK-DRG systém 2018. Aktuálna verzia tohto dokumentu je opravou dokumentu verzie č. 1.0 zo dňa 29.9.2017, ktorým sa naplnila zákonná povinnosť ÚDZS ako CKS uvedená v § 20 ods. 2 písm. q) bod 5. zákona.

1.3 Terminológia a skratky

Terminológia/Skratka	Popis
CC	Komplikácia a komorbidita
CCL	Stupeň závažnosti komplikácií a komorbidít
CKS	Centrum pre klasifikačný systém
DRG	Diagnosis related groups
eRV	Efektívna relatívna váha
KPP	Katalóg prípadových paušálov
MKCH	Medzinárodná klasifikácia chorôb
PÚZS	Poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti
ÚDZS	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

- úrad pre
- dohľad nad
- zdravotnou
- starostlivosťou

Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

Želtova 2, 829 24 Bratislava

Centrum pre klasifikačný systém DRG

2. Úvod

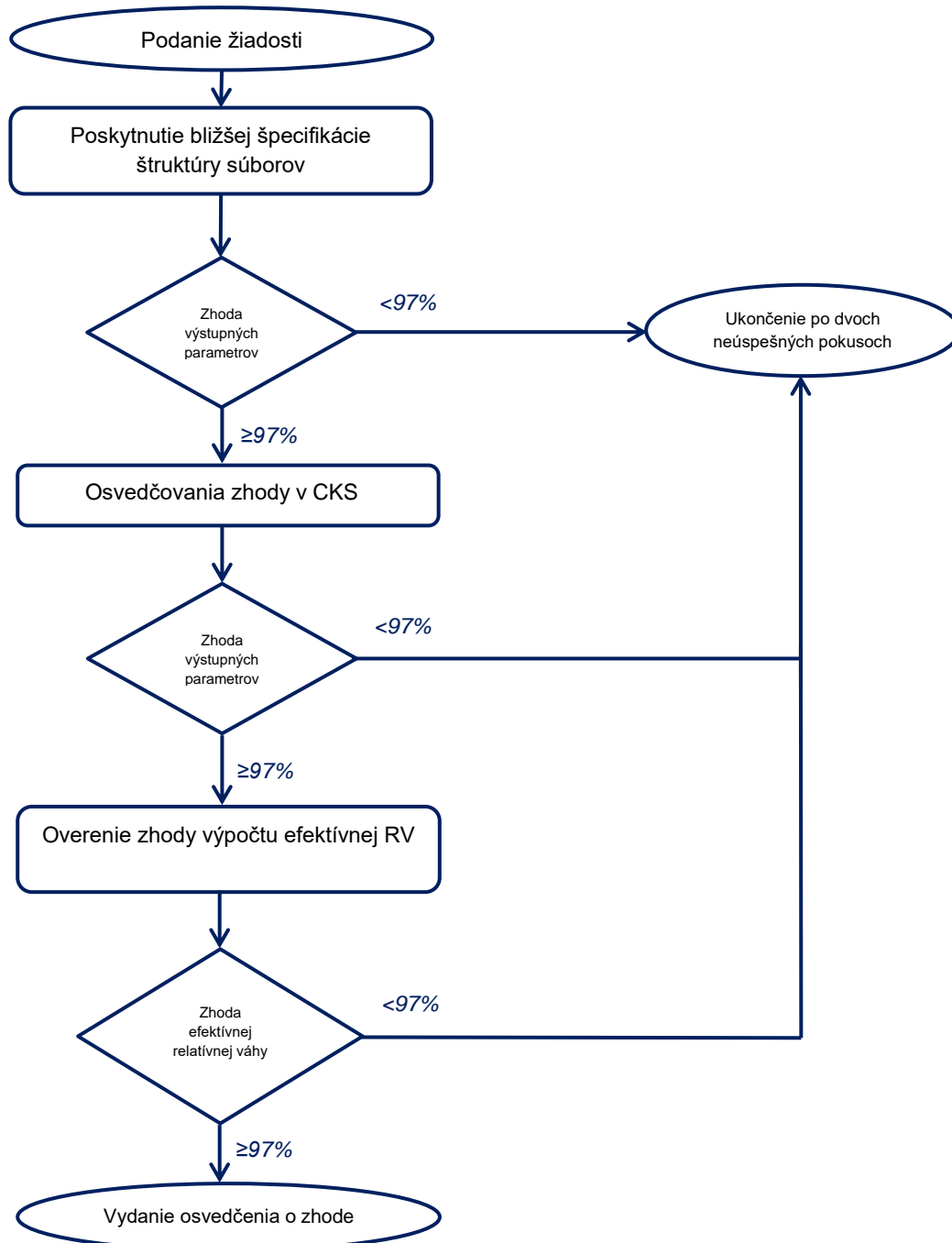
Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ďalej len „ÚDZS“) sa s účinnosťou od 1. apríla 2011 v súlade so zákonom č. 34/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, stal centrom pre klasifikačný systém (ďalej len „CKS“).

Osvedčovanie zhody počítačového programu (Grouper) alebo tzv. “Certifikácia“ je proces, v ktorom v zmysle nižšie uvedených jednotlivých fáz CKS overuje, či počítačový program výrobcu počítačového programu o osvedčenie zhody (ďalej len „žiadateľ“), zaraďuje hospitalizačné prípady v súlade s definičnou príručkou.

Osvedčenie o zhode počítačového programu vydá Centrum pre klasifikačný systém vždy iba na konkrétnu verziu systému SK-DRG s platnosťou iba pre danú overovanú verziu.

3. Popis procesu

V nasledujúcej schéme sú znázornené a následne vysvetlené jednotlivé kľúčové udalosti pre naplnenie procesu.



<ul style="list-style-type: none"> ■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou 	<p>Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou</p> <p>Želova 2, 829 24 Bratislava</p> <p>Centrum pre klasifikačný systém DRG</p>
---	---

4. Overovanie zhody

Výrobca počítačového programu (žiadateľ) podáva žiadosť podľa § 20ca ods. 2. až 4. Zákona.

4.1 Poskytnutie bližšej špecifikácie štruktúry súborov

Centrum pre klasifikačný systém poskytne výrobcovi špecifikáciu štruktúry vstupného a výstupného súboru, prípustné hodnoty pre jednotlivé premenné a obsah aktuálnej CCL-matice ako aj CC-Výluk v dátovej forme.

4.2 Prípravná („predcertifikačná“) fáza

Žiadateľ zostaví počítačový program (ďalej len „Grouper“) na základe aktuálnej publikácie Definičnej príručky. Správnosť zaradovania zostaveného Groupera si overí na cvičnej sade údajov, ktorú mu poskytne po podaní žiadosti CKS aj s očakávanými výsledkami zaradenia jednotlivých prípadov. Výstupné údaje groupera žiadateľa sa budú v plnom rozsahu zhodovať s výstupným súborom poskytnutým CKS v cvičnej sade údajov. Popísané prvé cvičné overenie groupera prebieha plne v režii žiadateľa.

Ak žiadateľ uzná, že jeho grouper spĺňa požadované parametre, zaradí pripraveným grouperom testovaciu sadu údajov. Výstup spracovania tejto fázy zašle na overenie do CKS.

Prípravná („predcertifikačná“) testovacia fáza sa končí dosiahnutím zhody zaradenia testovacieho súboru na úrovni min. 97%. V prípade nedosiahnutia požadovanej zhody pri prvom overovaní, môže žiadateľ túto fázu opakovať ešte raz. CKS poskytne žiadateľovi ako výstup z tejto fázy osvedčovanie výpis riadkov, kde boli dosiahnuté rozdielne zaradenia v porovnaní s referenčným grouperom CKS.

4.3 Vlastná fáza osvedčovania zhody

Vlastná fáza osvedčovania zhody prebieha až po úspešnom dosiahnutí zhody podľa kritérií stanovených pre „predcertifikačnú“ fázu. Táto fáza prebieha plne v režii CKS na softvéri (Groupera) žiadateľa, ktorý ho odovzdal pre tento účel ako povinnú súčasť žiadosti, prípadne po oprave, ak to vyplynulo z výstupu predchádzajúcej fázy. Zamestnanec CKS

nainštaluje podľa priloženej technickej dokumentácie softvér žiadateľa na systémovú platformu ÚDZS a nezávisle overí výstup groupera na základe spracovania certifikačnej sady údajov. Požadovaná zhoda výstupov pre túto fázu je takisto na úrovni minimálne 97% v súlade zákonom. Ak grouper nedosiahne požadovanú zhodu vo výstupe, oznámi sa predbežný výsledok overenia žiadateľovi.

Ku kroku overenia výpočtu eRV pristúpi CKS iba pri dosiahnutí požadovanej zhody.

4.4 Overenie zhody výpočtu efektívnej relatívnej váhy

Výpočet eRV musí byť v súlade s dokumentom „Hospitalizačný prípad a parametre definujúce prípadový paušál v systéme úhrad podľa SK-DRG“ platným pre rok, ku ktorému sa viaže overovaná verzia systému SK-DRG. Zhoda eRV sa posudzuje iba pre prípady tých hospitalizačných prípadov, kde bola dosiahnutá zhoda zaradenia DRG.

4.5 Ukončenie procesu osvedčovania zhody

Proces je ukončený pri nesplnení kritérií stanovených týmto dokumentom (s negatívnym výsledkom) alebo vydaním osvedčenia o zhode.

Dokument osvedčenie o zhode vydá CKS pri dosiahnutí minimálne 97% zhody výstupov z certifikačnej sady vstupných údajov ako aj 97%-nej zhody výpočtu eRV posudzovanej vo vzťahu k tým hospitalizačným prípadom, kde bola dosiahnutá zhoda vo výsledku zaraďovania.

5. Predpoklady pre zabezpečenie procesu osvedčovanie zhody

Proces osvedčovania zhody, tak ako je popísaný vyššie, je naviazaný na referenčný grouper a z neho generovanú definičnú príručku prislúchajúcu vždy ku konkrétnemu systému SK-DRG. Obidva sú vytvorené vychádzajúc z klasifikácií zdravotných výkonov a diagnóz. Preto je začiatok procesu resp. začiatok podávania žiadostí možný až keď všetky dokumenty priamo alebo nepriamo definujúce systém sú odsúhlasené a stabilné pre konkrétny rok platnosti verzie SK-DRG systému. Podstatnou je platnosť samotnej definičnej príručky,

<ul style="list-style-type: none">■ úrad pre■ dohľad nad■ zdravotnou■ starostlivosťou	<p>Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou</p> <p>Želova 2, 829 24 Bratislava</p> <p>Centrum pre klasifikačný systém DRG</p>
--	---

platnosť zoznamu zdravotných výkonov pre klasifikačný systém diagnosticko- terapeutických skupín, platnosť príslušnej verzie MKCH-10-SK, platnosť katalógu prípadových paušálov a ostatných definujúcich dokumentov.

Zabezpečenie procesu ďalej predpokladá vzájomnú súčinnosť žiadateľa a centra pre klasifikačný systém. Obidve strany sa navzájom bez zbytočných prietáhov informujú o zistených nezrovnalostiach v poskytnutých podkladoch.