

■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Želova 2, 829 24 Bratislava Centrum pre klasifikačný systém DRG
--	---

Podrobnosti k procesu osvedčovania zhody počítačového programu

Verzia 1.4.00

platná pre osvedčovanie zhody DRG systému pre rok 2021

■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Želova 2, 829 24 Bratislava Centrum pre klasifikačný systém DRG
---	---

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. Osvedčovanie 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 Osvedčenie zhody výpočtu efektívnej relatívnej váhy	7
4.5 Ukončenie procesu osvedčovania zhody	7
5. Predpoklady pre zabezpečenie procesu osvedčovania zhody.....	8

■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Želova 2, 829 24 Bratislava Centrum pre klasifikačný systém DRG
---	---

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 581/2004 Z.z.“) zabezpečuje Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou ako Centrum pre klasifikačný systém 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 DRG, a tým sa naplňa zákonná povinnosť uvedená § 20b ods.4 písm. d) zákona č. 581/2004 Z. z.

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 DRG, ktorý je definovaný Definičnou príručkou platnou pre rok 2021.

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 Želova 2, 829 24 Bratislava Centrum pre klasifikačný systém DRG
---	--

2. Úvod

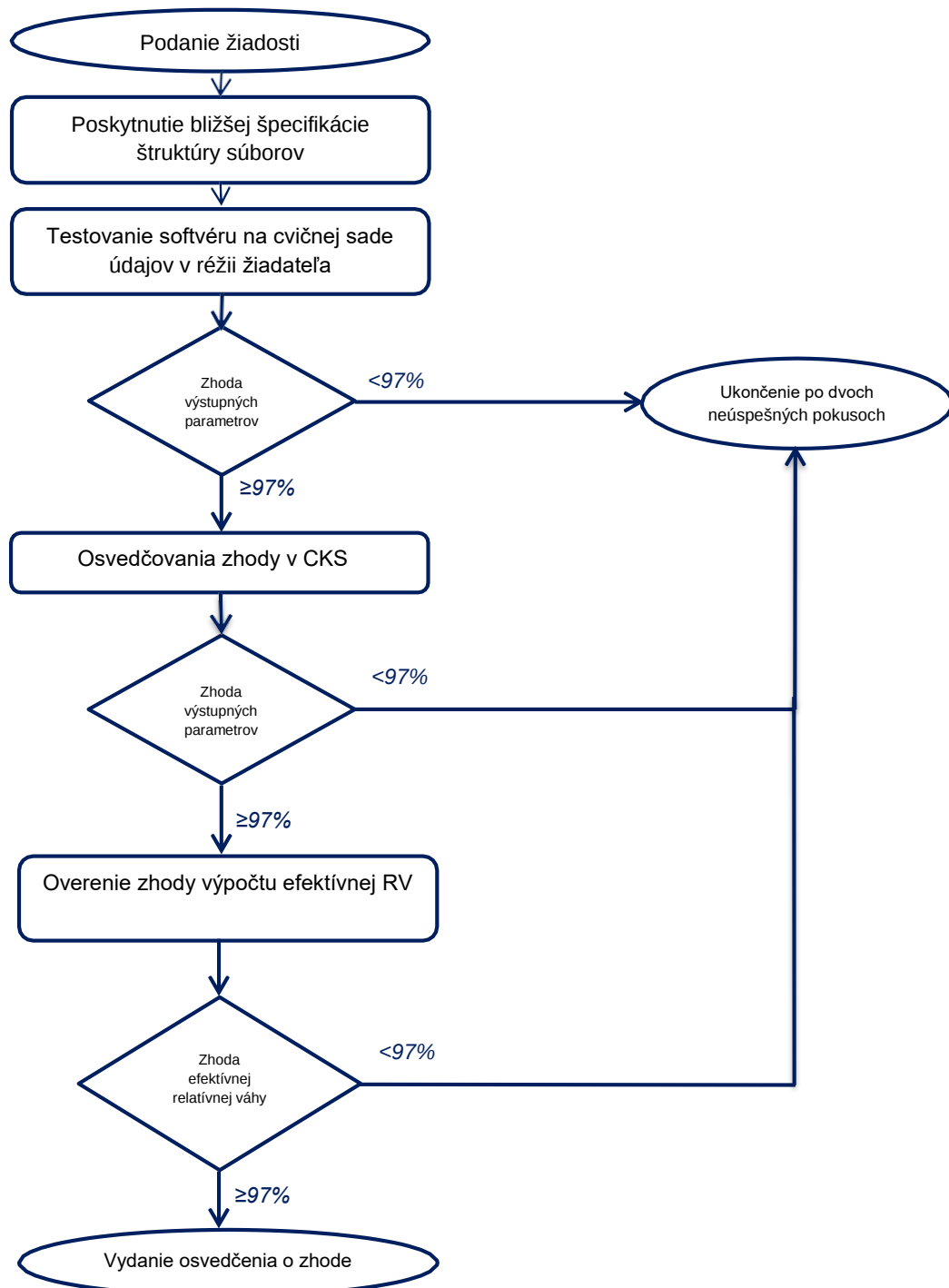
ÚDZS sa s účinnosťou od 1. apríla 2011 v súlade so zákonom č. 34/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 581/2004 Z. z. stal Centrom pre klasifikačný systém.

Osvedčovanie zhody počítačového programu (grouper) alebo tzv. “Certifikácia” je proces, v ktorom sa v zmysle ďalej uvedených jednotlivých fáz CKS overuje, či počítačový program výrobcu počítačového programu zaraďuje hospitalizačné prípady v súlade s definičnou príručkou.

Osvedčenie o zhode počítačového programu vydáva CKS vždy iba na konkrétnu verziu systému DRG s platnosťou iba pre overovanú verziu.

3. Popis procesu

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



■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Želova 2, 829 24 Bratislava Centrum pre klasifikačný systém DRG
---	--

4. Osvedčovanie zhody

Výrobca počítačového programu (žiadateľ) podáva žiadosť podľa § 20ca ods. 2. až 4. zákona č. 581/2004 Z. z..

4.1 Poskytnutie bližšej špecifikácie štruktúry súborov

CKS 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 a cvičnú sadu údajov.

4.2 Prípravná („predcertifikačná“) fáza

Žiadateľ zostaví počítačový program (ďalej len „grouper“) na základe Definičnej príručky vydanéj CKS podľa § 20b ods. 3 písm. a) zákona č. 581/2004 Z. z. do 30. septembra pre nasledujúci rok. Správnosť zaradovania zostaveného Groupera si žiadateľ overí na cvičnej sade údajov, ktorú mu poskytne po podaní žiadosti CKS aj s očakávanými výsledkami zaradenia jednotlivých prípadov. Výstupné údaje groupera žiadateľa by sa mali v plnom rozsahu zhodovať s výstupným súborom poskytnutým CKS v cvičnej sade údajov. Popísané prvé cvičné overenie groupera prebieha plne v réžii žiadateľa.

Ak žiadateľ uzná, že jeho grouper splňa 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 o cvičnú sadu údajov požiadať ešte raz. V tejto fáze testovania sa ešte netestuje zhoda výpočtu efektívnej relatívnej váhy.

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 réžii 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

■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Želova 2, 829 24 Bratislava Centrum pre klasifikačný systém DRG
---	--

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 so 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 Osvedčenie zhody výpočtu efektívnej relatívnej váhy

Výpočet eRV musí byť v súlade s Metodickým usmernením 02/2/2019 – Zúčtovanie hospitalizačných prípadov v systéme úhrad podľa DRG vo verzii platnej pre rok, ku ktorému sa viaže overovaná verzia systému 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 zaradovania.

■ úrad pre ■ dohľad nad ■ zdravotnou ■ starostlivosťou	Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Želova 2, 829 24 Bratislava Centrum pre klasifikačný systém DRG
---	--

5. Predpoklady pre zabezpečenie procesu osvedčovania zhody

Proces osvedčovania zhody, tak ako je popísaný vyššie, je naviazaný na referenčný grouper prislúchajúci vždy ku konkrétnemu systému SK-DRG. Definičná príručka pre nasledujúci rok vychádza z klasifikácií zdravotných výkonov a diagnóz, ktoré majú v tomto roku platiť. Preto je začiatok procesu resp. začiatok podávania žiadostí možný až po zverejnení príslušných klasifikácií v zmysle aktuálnych právnych noriem na webovom sídle úradu (<http://www.udzs-sk.sk/sk-drg-aktuality>) a následnom zverejnení výzvy na predkladanie žiadostí.

Zabezpečenie procesu ďalej predpokladá vzájomnú súčinnosť žiadateľa a CKS. Obidve strany sa navzájom bez zbytočných prieťahov informujú o zistených nezrovnalostiach v poskytnutých podkladoch.