



## Validace produkčních dat referenčních nemocnic projektu DRG Restart za rok 2016

### Metodické materiály projektu DRG Restart

Validace uvedené na druhém listu popisují pravidla aplikovaná na produkční data RN a nezahrnují tedy validace ekonomických a manažerských dat RN. Stejně tak neobsahují tzv. formální kontroly, jejichž cílem je ověření dodržování struktury předávaných dat dle datového rozhraní, včetně definovaných formátů jednotlivých položek. Formální kontroly jsou ošetřeny automatickým softwarovým validačním nástrojem.

Uvedené validace představují pravidla pro ošetření základních vazeb v rámci produkčních dat předaných RN. Cílem těchto validací je dojít k souboru hospitalizačních případů, který bude možno relevantně klasifikovat v rámci CZ-DRG a nákladově jej ocenit na základě ekonomických dat RN. Nejedná se však o sadu validací, která má za cíl validovat hospitalizační případy s ohledem na výpočet relativních vah. Tyto validace musí být přísnější, neboť by měly zohledňovat např. i širší spektrum konkrétních vazeb výkon-ZUM, apod.

Rozlišovány jsou 4 typy řešení identifikované chyby:

#### **1) HP vyřazen z dalšího zpracování**

Všechny hospitalizační případy s touto chybou jsou v rámci dalšího zpracování vyloučeny jak z klasifikace případů v CZ-DRG, tak z oceňování výsledných DRG skupin.

#### **2) Konkrétní položka vyřazena z dalšího zpracování**

Všechny položky s touto chybou jsou vyjmuty z obsahu daného hospitalizačního případu. Nicméně samotný hospitalizační případ je v rámci dalšího zpracování uvažován jak při klasifikaci případů v CZ-DRG, tak při oceňování výsledných DRG skupin.

#### **3) HP/položka vyřazen/a z dílčích analýz**

Na základě této chyby jsou hospitalizační případy v CZ-DRG buď: a) klasifikovány do jedné z chybových MDC (MDC 88 nebo MDC 99), nebo b) jsou vyloučeny z konkrétních analýz např. při modelacích za účelem stanovení nového Skóre závažnosti komorbidit a komplikací hospitalizačního případu.

#### **4) POUZE reporting chyby RN v rámci kultivace výkaznictví**

Záznamy s chybou tohoto typu neovlivňují výsledek klasifikace v CZ-DRG, tedy všechny hospitalizační případy s detekovanou chybou tohoto typu jsou v rámci vývoje CZ-DRG uvažovány jak při klasifikaci případů, tak při oceňování výsledných DRG skupin.

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

**Autoři:** T. Pavlík, Z. Bortlíček, P. Klika, M. Bartůňková, D. Slovák, M. Zvolský

Datum: 8. 1. 2018

					Vypořádání nalezené chyby ze strany ÚZIS ČR v případě nevysvětlení/opravení záznamu ze strany RN			
Kód validace	Název validace	Popis validačního pravidla	Celkový počet nalezených chyb v datech RN	% z celkového počtu kontrolovaných záznamů	HP vyřazen z dalšího zpracování	Konkrétní položka vyřazena z dalšího zpracování	HP/položka vyřazen/a z dílčích analýz	POUZE reporting chyby RN v rámci kultivace výkaznictví
S1-FK-CA-POJISTOVNA	Cizí klíč v tabulce CA(POJ) -> AG je neplatný	Identifikace položek souboru CA (hospitalizační případy), pro které v souboru AG neexistuje pojišťovna.	30	0,0%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CA-PP_PRIJ	Cizí klíč v tabulce CA(ORG_PRIJ, ICP_PRIJ, ODB_PRIJ) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CA (hospitalizační případy), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště přijímající pacienta.	15 252	1,7%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CA-PP_PROP	Cizí klíč v tabulce CA(ORG_PROP, ICP_PROP, ODB_PROP) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CA (hospitalizační případy), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště propouštějící pacienta.	15 328	1,8%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CB-ID_PRI	Cizí klíč v tabulce CB(ID_PRI) -> CA je neplatný	Identifikace položek souboru CB (hospitalizační doklady), pro které v souboru CA neexistuje hospitalizační případ.	610	0,1%	NE	ANO	NE	NE
S1-FK-CB-PP_LUZKO	Cizí klíč v tabulce CB(ORG_LUZKO, ICP_LUZKO, ODB_LUZKO) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CB (hospitalizační doklady), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště.	20 133	1,7%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CC-ID_HOS	Cizí klíč v tabulce CC(ID_HOS) -> CB je neplatný	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), pro které v souboru CB neexistuje hospitalizační doklad (nejsou totiž předávány doklady 06).	8 531 802	16,7%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CC-ID_PRI	Cizí klíč v tabulce CC(ID_PRI) -> CA je neplatný	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), pro které v souboru CA neexistuje hospitalizační případ.	34 581	0,1%	NE	ANO	NE	NE
S1-FK-CC-PP_PROV	Cizí klíč v tabulce CC(ORG_PROV, ICP_PROV, ODB_PROV) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště provádějící výkon.	517 188	1,0%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CC-PP_ZAD	Cizí klíč v tabulce CC(ORG_ZAD, ICP_ZAD, ODB_ZAD) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště žádající o výkon.	3 176 050	6,2%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CD-ID_HOS	Cizí klíč v tabulce CD(ID_HOS) -> CB je neplatný	Identifikace položek souboru CD (zvlášť účtované položky), pro které v souboru CB neexistuje hospitalizační doklad.	438 068	14,4%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CD-ID_PRI	Cizí klíč v tabulce CD(ID_PRI) -> CA je neplatný	Identifikace položek souboru CD (zvlášť účtované položky), pro které v souboru CA neexistuje hospitalizační případ.	4 115	0,1%	NE	ANO	NE	NE
S1-FK-CD-PP_PROV	Cizí klíč v tabulce CD(ORG_PROV, ICP_PROV, ODB_PROV) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CD (zvlášť účtované položky), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště vykazující ZUP.	75 979	2,5%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CD-PP_ZAD	Cizí klíč v tabulce CD(ORG_ZAD, ICP_ZAD, ODB_ZAD) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CD (zvlášť účtované položky), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště žádající o ZUP.	110 238	3,6%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CE-ID_HOS	Cizí klíč v tabulce CE(ID_HOS) -> CB je neplatný	Identifikace položek souboru CE (ošetřovací kategorie pacienta), pro které v souboru CB neexistuje hospitalizační doklad.	613	0,0%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CE-ID_PRI	Cizí klíč v tabulce CE(ID_PRI) -> CA je neplatný	Identifikace položek souboru CE (ošetřovací kategorie pacienta), pro které v souboru CA neexistuje hospitalizační případ.	1 817	0,1%	NE	ANO	NE	NE
S1-FK-CE-PP	Cizí klíč v tabulce CE(ORG, ICP, ODB) -> AE je neplatný	Identifikace položek souboru CE (ošetřovací kategorie pacienta), pro které v souboru AE neexistuje přímé pracoviště.	116 338	5,9%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CF-CISLO_OS	Cizí klíč v tabulce CF(CISLO_OS) -> AH je neplatný	Identifikace položek souboru CF (operační protokoly), pro které v souboru AH neexistuje operační sál.	17 897	5,4%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CF-ID_HOS	Cizí klíč v tabulce CF(ID_HOS) -> CB je neplatný	Identifikace položek souboru CF (operační protokoly), pro které v souboru CB neexistuje hospitalizační doklad.	31 021	9,3%	NE	NE	NE	ANO
S1-FK-CF-ID_PRI	Cizí klíč v tabulce CF(ID_PRI) -> CA je neplatný	Identifikace položek souboru CF (operační protokoly), pro které v souboru CA neexistuje hospitalizační případ.	609	0,2%	NE	ANO	NE	NE
S1-FK-CF-ORG	Cizí klíč v tabulce CF(ORG) -> AB je neplatný	Identifikace položek souboru CF (operační protokoly), pro které v souboru AB neexistuje nákladové středisko.	7	0,0%	NE	ANO	NE	NE
S1-PK-CA	Primární klíč tabulky CA není jedinečný	Identifikace hospitalizačních případů, pro které existuje v tabulce CA jiný případ se stejným primárním klíčem (id hospitalizačního případu).	0	0,0%	ANO	-	-	-
S1-PK-CB	Primární klíč tabulky CB není jedinečný	Identifikace hospitalizačních dokladů, pro které existuje v tabulce CB jiný případ se stejným primárním klíčem (id hospitalizačního dokladu).	0	0,0%	NE	ANO	NE	NE
S1-PK-CC	Primární klíč tabulky CC není jedinečný	Identifikace výkonů, pro které existuje v tabulce CC jiný výkon se stejným složeným primárním klíčem (id hospitalizačního případu, id hospitalizačního dokladu, datum, kód, odbornost, ...). Jedná se o výkony předávané jednotlivě, nikoliv agregovaně, jak požaduje DR.	21 794 352	42,6%	NE	NE	NE	ANO
S1-PK-CD	Primární klíč tabulky CD není jedinečný	Identifikace zvlášť účtovaných položek, pro které existuje v tabulce CD jiná položka se stejným složeným primárním klíčem (id hospitalizačního případu, id hospitalizačního dokladu, datum, kód, odbornost, ...).	37 151	1,2%	NE	NE	NE	ANO
S1-PK-CE	Primární klíč tabulky CE není jedinečný	Identifikace ošetřovacích kategorií pacienta, pro které existuje v tabulce CE jiná položka se stejným složeným primárním klíčem (id hospitalizačního případu, id hospitalizačního dokladu, kód, odbornost, ...).	564 623	28,4%	NE	NE	NE	ANO
S1-PK-CF	Primární klíč tabulky CF není jedinečný	Identifikace operačních protokolů, pro které existuje v tabulce CF jiný operační protokol se stejným primárním klíčem (id operačního protokolu).	7 529	2,3%	NE	ANO	NE	NE
S2-DRG-CA01	Kontrola neexistence hospitalizačního dokladu časově předcházejícího období případu	Identifikace hospitalizačních případů, pro které existuje v souboru CB doklad 02 časově předcházející časovému vymezení případu, který by tudíž měl být dle metodiky sestavení hospitalizačního případu do případu zahrnut.	20	0,0%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA02	Kontrola existence hospitalizačního dokladu časově odpovídajícího začátku případu	Identifikace hospitalizačních případů, pro které v souboru CB neexistuje dílčí doklad 02 odpovídající přijetí pacienta k hospitalizaci a tedy zahájení hospitalizačního případu.	791	0,1%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA03	Kontrola neexistence hospitalizačního dokladu časově následujícího konce případu	Identifikace hospitalizačních případů, pro které existuje v souboru CB doklad 02 časově následující po časovém vymezení případu, který by tudíž měl být dle metodiky sestavení hospitalizačního případu do případu zahrnut.	443	0,1%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA04	Kontrola existence hospitalizačního dokladu časově odpovídajícího konci případu	Identifikace hospitalizačních případů, pro které v souboru CB neexistuje dílčí doklad 02 odpovídající propuštění nebo překlady nebo úmrtí pacienta a tedy ukončení hospitalizačního případu.	771	0,1%	ANO	-	-	-

Kód validace	Název validace	Popis validačního pravidla	Celkový počet nalezených chyb v datech RN	% z celkového počtu kontrolovaných záznamů	Vypořádání nalezené chyby ze strany ÚZIS ČR v případě nevysvětlení/opravení záznamu ze strany RN			
					HP vyřazen z dalšího zpracování	Konkrétní položka vyřazena z dalšího zpracování	HP/položka vyřazen/a z dílčích analýz	POUZE reporting chyby RN v rámci kultivace výkaznictví
S2-DRG-CA05	Kontrola na nepovolené odbornosti dokladu 02 zahrnutých do hospitalizačního případu	Identifikace hospitalizačních případů, v rámci nichž se nachází doklad 02 s nepovolenou hlavičkovou odborností (dle metodiky sestavení hospitalizačního případu).	214	0,0%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA06	Současný výskyt dokladu 02 odbornosti 2H1/2F1 a jakékoliv jiné v rámci případu	Identifikace hospitalizačních případů, k nimž je přiřazen jak doklad 02 odbornosti 2H1 nebo 2F1, tak doklad jakékoliv jiné odbornosti (rozpor s metodikou sestavení hospitalizačního případu).	261	0,0%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA07	Hlavní DG případu neodpovídá základní DG žádného dokladu končícího ve stejný den	Identifikace hospitalizačních případů, pro které neexistuje v souboru CB doklad 02 končící ve stejný den, jehož základní diagnóza je shodná s hlavní diagnózou hospitalizačního případu.	1 067	0,1%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA10	Hospitalizační případy akutní rehabilitace se zcela překrývají	Identifikace hospitalizačních případů pro akutní rehabilitaci, které se zcela překrývají s jiným hospitalizačním případem pro akutní rehabilitaci dané RN.	48	0,4%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA11	Hospitalizační případy rehabilitace se částečně překrývají nebo jsou přerušeny na max. 1 den	Identifikace hospitalizačních případů akutní rehabilitace, u kterých není dodrženo pravidlo pro spojování, jsou-li časově vzdáleny méně než dva kalendářní dny.	16	0,1%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA12	Hospitalizační případy mimo akutní rehabilitace se zcela překrývají	Identifikace hospitalizačních případů mimo akutní rehabilitaci, které se zcela překrývají s jiným hospitalizačním případem (mimo akutní rehabilitaci) dané RN.	458	0,1%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA13	Hospitalizační případy mimo rehabilitace se částečně překrývají nebo jsou přerušeny na max. 1 den	Identifikace hospitalizačních případů mimo akutní rehabilitace, u kterých není dodrženo pravidlo pro spojování, jsou-li časově vzdáleny méně než dva kalendářní dny.	863	0,1%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA14	Novorozenci bez uvedení porodní hmotnosti	Identifikace hospitalizačních případů novorozenců, u nichž není uvedena porodní hmotnost.	566	1,0%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA15	Narození v ZZ s neplatnou kombinací DG Z38 a přijetí 0 k hospitalizaci ("0")	Identifikace hospitalizačních případů s neplatnou kombinací hlavní diagnózy (Z38.x) a přijetí k hospitalizaci ("0").	10 824	23,4%	NE	NE	NE	ANO
S2-DRG-CA17a	Součet počtu OD je o 1 větší než očekávaný počet OD	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je oproti očekávanému počtu vykázán právě 1 ošetřovací den navíc.	48 637	5,6%	NE	ANO	NE	NE
S2-DRG-CA17b	Součet počtu OD je alespoň o 2 větší než očekávaný počet OD	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je oproti očekávanému počtu vykázáno 2 a více ošetřovacích dnů navíc.	13 420	1,5%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA18	Součet počtu OD je o 1 menší než očekávaný počet OD	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je oproti očekávanému počtu vykázáno o právě 1 ošetřovací den méně.	6 131	0,7%	NE	NE	ANO	NE
S2-DRG-CA19	Součet počtu OD je alespoň o 2 menší než očekávaný počet OD	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je oproti očekávanému počtu vykázáno o 2 a více ošetřovacích dnů méně.	2 286	0,3%	NE	NE	ANO	NE
S2-DRG-CA20	Hlavní dg případu se nevyskytuje mezi vedlejšími dg	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž se hlavní diagnóza případů vyskytuje zároveň i mezi vedlejšími diagnózami.	5	0,0%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CA21	Extramurální péče obsahuje kritický výkon (dle IR-DRG)	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž byl dle dat zdravotních pojišťoven proveden kritický výkon, který mění klasifikaci dle IR-DRG.	7 471	0,9%	NE	NE	NE	ANO
S2-DRG-CA22	Některý z kritických výkonů HP je proveden mimo období HP	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž existuje výkon definovaný pro IR-DRG jako kritický, jehož provedení je datováno mimo časové vymezení případu. Pro rozhodnutí, zda bude daný případ vyřazen z analýzy či nikoliv je klíčový fakt, zda daný výkon ovlivňuje klasifikaci případu i v CZ-DRG.	339	0,1%	NE	NE	ANO	NE
S2-DRG-CA23	Hlavní diagnóza HP je doprovod pacienta (Z76.3)	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je hlavní diagnóza doprovod pacienta (Z76.3).	361	0,1%	ANO	-	-	-
S2-DRG-CC01	Datum provedení výkonu nespadá do intervalu případu	Identifikace položek souboru CC (výkony Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), které nespádají do časového vymezení hospitalizačního případu. Tyto položky budou ponechány jako součást hospitalizačního případu, nicméně nebudou v rámci CZ-DRG uvažovány jako potenciální kritické výkony. Výjimku tvoří ošetřovací dny resp. hospitalizační případy, pro které jsou vykázány ošetřovací dny, které nespádají do časového vymezení případu. V takových situacích je celý hospitalizační případ vyřazen z dalšího zpracování.	107 676	0,2%	ANO	ANO	NE	NE
S2-DRG-CC02	Kritické výkony, které se nenacházejí v seznamu kritických výkonů případu	Identifikace položek souboru CC (výkony Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), které jsou v IR-DRG definovány jako kritické výkony, ale nejsou uvedeny v souboru CA. Hospitalizační případy s nevypořádanou chybou S2-DRG-CC02 jsou vyjmuty z dílčích analýz dle IR-DRG. Pro rozhodnutí, zda bude daný případ vyřazen i z analýzy dle CZ-DRG je klíčový fakt, zda daný výkon ovlivňuje v CZ-DRG klasifikaci případu.	85 078	7,7%	NE	NE	ANO	NE
S2-DRG-CD01	Datum poskytnutí ZUP nespadá do intervalu případu	Identifikace zvlášť účtovaných léčivých přípravků a zvlášť účtovaného materiálu, které nespádají do časového vymezení hospitalizačního případu. Tyto položky nejsou započítány do celkových nákladů na daný případ.	15 053	0,5%	NE	ANO	NE	NE
S2-DRG-CF01	Datum začátku operace nespadá do intervalu případu	Identifikace operačních protokolů, které dle data zahájení operace nespádají do časového vymezení hospitalizačního případu. Náklady na tyto operace nejsou započítány do celkových nákladů na daný případ.	17	0,0%	NE	ANO	NE	NE
S2-DRG-CF02	Datum konce operace nespadá do intervalu případu	Identifikace operačních protokolů, které dle data ukončení operace nespádají do časového vymezení hospitalizačního případu. Náklady na tyto operace nejsou započítány do celkových nákladů na daný případ.	70	0,0%	NE	ANO	NE	NE
V2-KLIN-CA-K1	Dodržování pravidel duální klasifikace	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž nejsou dodržena pravidla duální klasifikace, tedy jinými slovy případů, u nichž k MKN-10 kódu s hvězdičkou chybí příslušný MKN-10 kód s křížkem. Případy s touto chybou nejsou zahrnuty do analýz pro stanovení severity jednotlivých diagnóz (MKN-10 kódů), respektive do modelací pro stanovení nového výpočtu Skóre závažnosti komorbidit a komplikací hospitalizačního případu.	1 543	0,2%	NE	NE	ANO	NE

Kód validace	Název validace	Popis validačního pravidla	Celkový počet nalezených chyb v datech RN	% z celkového počtu kontrolovaných záznamů	Vypořádání nalezené chyby ze strany ÚZIS ČR v případě nevysvětlení/opravení záznamu ze strany RN			
					HP vyřazen z dalšího zpracování	Konkrétní položka vyřazena z dalšího zpracování	HP/položka vyřazen/a z dílčích analýz	POUZE reporting chyby RN v rámci kultivace výkaznictví
V2-KLIN-CA-K10	Věkově specifické výkony	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je vykázán výkon, který je v rozporu s věkem hospitalizovaného pacienta. V případě, že se jedná o výkon kritický pro CZ-DRG, který je v kombinaci s hlavní diagnózou daného případu, resp. věkem pacienta zároveň i klasifikačním pravidlem, pak je v CZ-DRG takový případ klasifikován do MDC 88.	2 410	2,0%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K11	Chybné opakované vykázání výkonu	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je porušeno pravidlo o maximálním počtu vykázání DRG markerů pro umělou plicní ventilaci, porodní hmotnost, nebo pro délku akutní rehabilitace.	18	0,0%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K12	Samostatné vykázání DRG markerů	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž není k vykázanému DRG markeru vykázán i příslušný doplňkový výkon.	3 275	15,9%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CA-K13	Vykazování laparoskopického výkonu	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž není k vykázanému DRG markeru vykázán i výkon 51711.	2 452	9,1%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CA-K14	Délka hospitalizace u DRG markerů	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž je zaznamenána nekonzistence mezi délkou umělé plicní ventilace dle vykázaného DRG markeru a délkou hospitalizace, nebo mezi délkou akutní rehabilitace dle vykázaného DRG markeru a délkou hospitalizace. V případě, že se chyba týká DRG markerů pro umělou plicní ventilaci jsou takové případy vyřazeny z dalšího zpracování. V případě, že se jedná o chybu v DRG markerech pro akutní rehabilitaci, pak tyto případy jsou vyřazeny jen z dílčích analýz dle IR-DRG. V CZ-DRG nejsou stávající DRG markery pro akutní rehabilitaci používány, tedy neovlivňují výsledek klasifikace.	358	1,9%	ANO	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K16	Opakované vykázání jedné diagnózy	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž se jeden MKN-10 kód vyskytuje více jak jednou. Případy s touto chybou nejsou zahrnuty do analýz pro stanovení severity jednotlivých diagnóz (MKN-10 kódů), respektive do modelací pro stanovení nového výpočtu Skóre závažnosti komorbidit a komplikací hospitalizačního případu.	5	0,0%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K2	Specificky mužské diagnózy	Identifikace hospitalizačních případů žen, v rámci nichž je vykázán MKN-10 kód specifický pro muže. V CZ-DRG jsou hospitalizační případy, u kterých se takový MKN-10 kód vyskytuje na hlavní diagnóze, klasifikovány do chybové MDC 99.	284	2,0%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K3	Specificky ženské diagnózy	Identifikace hospitalizačních případů mužů, v rámci nichž je vykázán MKN-10 kód specifický pro ženy. V CZ-DRG jsou hospitalizační případy, u kterých se takový MKN-10 kód vyskytuje na hlavní diagnóze, klasifikovány do chybové MDC 99.	1 658	1,3%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K4	Věkově specifické diagnózy	Identifikace hospitalizačních případů, v rámci nichž je vykázán MKN-10 kód, který je s rozporu s věkem hospitalizovaného. V CZ-DRG jsou hospitalizační případy, u kterých se takový MKN-10 kód vyskytuje na hlavní diagnóze, klasifikovány do chybové MDC 99.	2 998	2,0%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K5	Nepřípustné kombinace diagnóz	Identifikace hospitalizačních případů, u nichž se vyskytuje nepřipustná kombinace MKN-10 kódů (zejména se jedná o případy související s těhotenstvím, porodem a šestineděním). Případy s touto chybou nejsou zahrnuty do analýz pro stanovení severity jednotlivých diagnóz (MKN-10 kódů), respektive do modelací pro stanovení nového výpočtu Skóre závažnosti komorbidit a komplikací hospitalizačního případu.	13 152	1,5%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K6	Nepřípustné hlavní diagnózy	Identifikace hospitalizačních případů s nepřipustnou hlavní diagnózou dle IR-DRG. V CZ-DRG jsou případy s nepřipustnou hlavní diagnózou klasifikovány do chybové MDC 99.	11	0,0%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K7	Hlavní diagnóza u rehabilitační péče	Identifikace hospitalizačních případů na odděleních s lůžkovou odborností 2H1 nebo 2F1, které nemají na hlavní diagnóze uveden MKN-10 kód Z50.x.	210	2,0%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CA-K8	Specificky mužské výkony	Identifikace hospitalizačních případů žen, u nichž je vykázán výkon specifický pro muže.	299	3,2%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CA-K9	Specificky ženské výkony	Identifikace hospitalizačních případů mužů, u nichž je vykázán výkon specifický pro ženy.	1 172	1,1%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CB-K1	Dodržování pravidel duální klasifikace	Identifikace hospitalizačních dokladů, u nichž nejsou dodržena pravidla duální klasifikace, tedy jinými slovy dokladů, u nichž k MKN-10 kódu s hvězdičkou chybí příslušný MKN-10 kód s křížkem.	2 058	0,2%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CB-K16	Opakované vykázání jedné diagnózy	Identifikace hospitalizačních dokladů, u nichž se jeden MKN-10 kód vyskytuje více jak jednou.	4 265	0,4%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CB-K2	Specificky mužské diagnózy	Identifikace hospitalizačních dokladů, v rámci nichž je vykázán MKN-10 kód specifický pro muže, nicméně v souboru CA je uvedeno pohlaví žena.	49	0,2%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CB-K3	Specificky ženské diagnózy	Identifikace hospitalizačních dokladů, v rámci nichž je vykázán MKN-10 kód specifický pro ženy, nicméně v souboru CA je uvedeno pohlaví muž.	210	0,1%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CB-K4	Věkově specifické diagnózy	Identifikace hospitalizačních dokladů, v rámci nichž je vykázán věkově specifický MKN-10 kód, který je v rozporu s věkem hospitalizovaného.	912	0,4%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CB-K5	Nepřípustné kombinace diagnóz	Identifikace hospitalizačních dokladů, u nichž se vyskytuje nepřipustná kombinace MKN-10 kódů (zejména se jedná o případy související s těhotenstvím, porodem a šestineděním).	21 829	1,9%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CB-K6	Nepřípustné hlavní diagnózy	Identifikace hospitalizačních dokladů s nepřipustnou základní diagnózou dle IR-DRG.	22	0,0%	NE	NE	NE	ANO
V2-KLIN-CB-K7	Hlavní diagnóza u rehabilitační péče	Identifikace hospitalizačních dokladů s lůžkovou odborností 2H1 nebo 2F1, které nemají jako základní diagnózu uveden MKN-10 kód Z50.x.	8	0,1%	NE	NE	NE	ANO

Kód validace	Název validace	Popis validačního pravidla	Celkový počet nalezených chyb v datech RN	% z celkového počtu kontrolovaných záznamů	Vypořádání nalezené chyby ze strany ÚZIS ČR v případě nevysvětlení/opravení záznamu ze strany RN			
					HP vyřazen z dalšího zpracování	Konkrétní položka vyřazena z dalšího zpracování	HP/položka vyřazen/a z dílčích analýz	POUZE reporting chyby RN v rámci kultivace výkaznictví
V2-KLIN-CC-K10	Věkově specifické výkony	Identifikace věkově specifických položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), které jsou v rozporu s věkem hospitalizovaného pacienta dle souboru CA. V případě, že se jedná o výkon kritický pro CZ-DRG, který je v kombinaci s hlavní diagnózou daného případu, resp. věkem pacienta zároveň i klasifikačním pravidlem, pak je v CZ-DRG takový případ klasifikován do MDC 88.	27 608	2,1%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CC-K13	Vykazování laparoskopického výkonu	Identifikace DRG markerů v souboru CC, pro které má být vykázán obligatorní ZÚM, nicméně v souboru CD není příslušný ZÚM vykázán.	6 403	18,8%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CC-K17	Vykázání výkonu bez ZP/ZÚM - operační výkony	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), které jsou dle registračního listu svázané se zvlášť účtovaným přípravkem nebo materiálem, nicméně v souboru CD není k této položce vykázán žádný (ani jeden). Tato validace je zaměřena na výkony vázané na operační sály.	51 281	21,4%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CC-K18	Vykázání výkonu bez ZP/ZÚM - ostatní výkony	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), které jsou dle registračního listu svázané se zvlášť účtovaným přípravkem nebo materiálem, nicméně v souboru CD není k této položce vykázán žádný (ani jeden). Tato validace je zaměřena na výkony, které nejsou vázané na operační sály.	515 391	31,6%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CC-K8	Specificky mužské výkony	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), u nichž je vykázán výkon specifický pro muže, nicméně v souboru CA je uvedeno pohlaví žena.	260	1,4%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CC-K9	Specificky ženské výkony	Identifikace položek souboru CC (Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, resp. číselníku DRG markerů), u nichž je vykázán výkon specifický pro ženy, nicméně v souboru CA je uvedeno pohlaví muž.	581	0,1%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CD-K13	Vykazování laparoskopického výkonu	Identifikace obligatorních ZÚM v souboru CD, pro které není v souboru CC vykázán příslušný DRG marker.	1 080	3,9%	NE	NE	ANO	NE
V2-KLIN-CD-K15	ZP/ZÚM nemůže být vykázán bez výkonu	Identifikace položek souboru CD (zvlášť účtovaných léčivých přípravků a zvlášť účtovaného materiálu), ke kterým není v souboru CC vykázán ani jeden výkon.	125 647	4,1%	NE	NE	NE	ANO