

Ustavení a management sítě referenčních nemocnic pro optimalizaci DRG v ČR

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Návaznost na OPZ program
Výběr referenční sítě poskytovatelů akutní lůžkové péče	Metodika vícerozměrné typologie poskytovatelů akutní lůžkové péče v ČR	Autorský kolektiv /významný podíl M. Bartůňková, T. Pavlík/ Dokument nastavující pravidla, popisující realizaci; rozebírající vliv typologie na ukazatele ekonomické, personální,	NZIS report i ve vazbě na další agendy /LF, personální kapacity, odměňování)	Provedeno 2015 Finální publikace: 01 – 02/2017	Návaznost na zpracování dat ze sběrů ÚZIS
Ustavení referenční sítě poskytovatelů akutní lůžkové péče	Metodika - smluvní zajištění spolupráce s referenčními nemocnicemi - právní rozbor - ochrana dat - práva povinnosti - smlouvy - přílohy smluv	Autorský kolektiv /významný podíl V. Těšitelová/ Významná příloha = věstník MZ ČR a zveřejnění referenční sítě Významný obsah: definovat činnost sítě	K publikaci jako NZIS report	Finální publikace: 01 – 02/2017	<i>OPZ:</i> <i>Ve výstupech nejsme povinni mít takovou metodiku, měli bychom ale definovat činnost stě, což navrhovaný dokument obsahuje.</i>
Datové úložiště referenčních nemocnic DRG	Projektová dokumentace úložiště dat	Autorský kolektiv /významný podíl P. Klika, M. Blaha/ Velmi nutná oponentura referenčních nemocnic.	K publikaci jako NZIS projektová dokumentace zdroje dat Následně jako vývoj v rámci OPZ- NZIS	Hotovo 2016 Finální publikace: 01 – 02/2017	<i>OPZ:</i> - <i>analýza datového rozhraní pro sběr a výběr technologie a metodologie – listopad 2016</i> - <i>návrh datového úložiště, návrh ETL, návrh reportů - do srpna 2017</i> - <i>realizace datového úložiště – srpen 2018</i> - <i>realizace reportingu únor 2019</i>
Datový standard sběru dat z referenčních nemocnic	- Metodika ICT - datový standard - sběr ekonomických a produkčních dat z referenčních nemocnic	Metodika sběru dat z referenčních nemocnic; standard sběru z referenčních nemocnic a validace dat – kontrolní mechanismy; odborná IT práce	NZIS metodika	Hotovo 2016 Finální publikace: 01 – 02/2017	

Realizované průzkumy a kampaně sběrů dat, datové soubory

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Návaznost na OPZ program
Průzkum: Strategické otázky připravenosti CZ zdravotnictví na DRG	Zvláštní část: metodická zpráva, zpracovaná do závěrů – doporučení pro další kroky v dané oblasti	Zdůraznit problematické body, typologie pracovišť, operační sály, apod. Blaha: doplnit zprávou (analýzou) připravenosti dodavatelů NIS	Jednání s referenčními nemocnicemi a PZP (na zvážení i dodavatelé IT) Web publishing	Hotovo 2016 Finální publikace: 01 – 02/2017	OPZ: <i>Analýza připravenosti nemocnic má být do února 2017</i> Konečná publikace po verifikaci: web – link na webu DRG Restart Zpráva bude publikována zároveň i jako analýza proveditelnosti pro OPZ projekt
Průzkum: Připravenost referenčních nemocnic	Závěry – doporučení, co se musí změnit / posunout v dané oblasti	Zpráva bude publikována zároveň i jako analýza proveditelnosti pro OPZ projekt	Publikace výsledků Web publishing		
Sběr dat z referenčních nemocnic	Kampaň sběru I – IV / 2016 Výstup = databáze	Dobrovolný / pilotní sběr dat, cca ½ referenční sítě - podkladová data pro oceňování - validační a kontrolní mechanismy - produkční data - číselníky	Metodika oceňování Edukace ref. nemocnic	Hotovo 2016 Finální publikace: 01 – 02/2017	
	Kampaň sběru I - XII / 2016 Výstup = databáze	Celoroční sběr dat z celé referenční sítě - podkladová data pro oceňování - validační a kontrolní mechanismy - produkční data - číselníky	Metodika oceňování Edukace ref. nemocnic Kalibrace RV	Červen 2017 Validace a analýza: září 2017	Zásadní výstupy i pro projekt OPZ: <i>Nové RV, ocenění, ověření uznatelných nákladů, ověření typologie nemocnic, Konfrontace starých a novýchází – verze I a II sekundární klasifikace, ověření sestavení hospitalizačního případu</i>
	Kampaň sběru I - XII / 2017 Výstup – databáze Ocenění dle metodiky IR-DRG sestavení hospitalizačního případu	Celoroční sběr dat z celé referenční sítě - podkladová data pro oceňování - validační a kontrolní mechanismy - produkční data - číselníky <i>Zapojení NR-HZS: korelace reálných nákladů vs. úhrady dle PZP</i>	Metodika oceňování Edukace ref. nemocnic Kalibrace RV	Červen 2018	

Metodika oceňování hospitalizačního případu

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Návaznost na OPZ program
Metodika oceňování hospitalizačního případu	První verze metodiky. Koncepce a architektura	Autoři: Bartůňková, Linda, a kol. - celková koncepce a principy - typologie zdravotnických pracovišť - typologie účtů	Publikováno na webu DRG a následně v tisku	Hotovo 2016 Finální publikace: 01 – 02/2017	Program OPZ: - Tvorba metodiky – do srpna 2016 - Pilotní ověření do února 2017 - Klasifikace účtů, typologie zdravotnických a režijních středisek do května 2017 Ve výstupech projektu metodika členěna: - Základní principy; - Pracoviště zdravotnického zařízení; - Evidence zdrojů zdravotnického zařízení; - Sběr dat z referenčních nemocnic
	Metodická kultivace procesů vykazování ZP	Dokument související s metodikou ocenění – popisující hlavní principy a nástroje pro standardizaci sběru dat z referenčních nemocnic Metodika pasportizace pracovišť včetně řešení relevantních smluvních vztahů PZS – PZP.	Oponentura a přijetí zdravotními pojišťovnami, implementace formou „přesmlouvání péče“ na základě žádosti PZS		
	Druhá verze metodiky pro rok 2017	Metodika oceňování hospitalizačních případů vycházející z reálných nákladů referenčních nemocnic (obsahující přeúčtování nákladů podpůrných pracovišť a alokací nákladů zdravotnických pracovišť na případ	Vydat jako e-book s recenzenty (Čihař, Havlík, Mrázek, Poliaková, ...)	Implementace v síti ref. nem.: únor 2017 K finální publikaci do 2. poloviny r. 2017	Program OPZ (plánováno postupně až do r. 2018): - Vnitropodnikové účetnictví - Alokace nákladů a výnosů - Klíče pro rozpouštění nákladů na pacienta - Standardizace osobních nákladů - Standardizace nákladů budov a pozemků - Standardizace nákladů přístrojové techniky
	Doporučené postupy pro účtování vybraných případů (účetní standardy)	Metodiky – standardy účtování sporných a různě problematických situací, manuál pro implementaci účetních postupů	Web publikace – metodiky Spolupráce s MF ČR!	Verze 1: K publikaci do 2. poloviny r. 2017	Forma téměř učebnicového textu – postupně rozvíjeného

	DRG uznatelné náklady	Předpis definující komponenty nákladovosti hospitalizačního případu	Věstník MZ ČR s recenzenty (Čihař, Havlík, Mrázek, Poliaková, ...)	K publikaci do 2. poloviny r. 2017	
	Třetí verze metodiky pro rok 2018	Metodika oceňování hospitalizačních případů rozšířená o kalkulaci nákladů dlouhodobého majetku a hrubých mezd	Vydat jako e-book s recenzenty (Čihař, Havlík, Mrázek, Poliaková, ...) Věstník MZ ČR – metodika pro ref nemocnice DRG	Říjen 2017 (na konferenci v 11/2017 už oponováno)	
	Souhrnná učebnice (kniha) – „Ekonomické aspekty akutní lůžkové péče v ČR“	Autorská monografie, hlavní autor Bartůňková Kniha shrnující metodiky, rozborů dat, systém úhrad	Kniha	2018	

Klasifikace hospitalizačních procedur

Výstup projektu	Specifikace	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Návaznost na OPZ program
Klasifikace hospitalizačních procedur <i>Metodika postupně vzniká ve 2 – 3 krocích, finální produkt až po třech letech projektu.</i>	První verze klasifikace procedur	Číselník procedur obsahující parametrický kód procedury a název procedury. Dokumentace zdůvodňující původ, obsah a principy klasifikace. Obsah verifikovaný odbornými společnostmi.	Verifikace odbornými společnostmi; Publikace na webu	31. 12. 2016	Dle harmonogramu OPZ: <ul style="list-style-type: none"> - Návrh vnitřní struktury a hierarchie - srpen 2016 - Návrh číselníků pro jednotlivé atributy – do února 2017 - Vlastní návrh hosp. procedur a Pilotní testování procedur do února-dubna 2018 - Testování v ref. nemocnicích do února 2019 Metodika klasifikace HP má být rozdělena na: <ul style="list-style-type: none"> - Stručný popis vybraných zahraničních klasifikací; - Analýza možných řešení nahrazení klasifikační části Seznamu zdravotních výkonů; - Základní principy české Klasifikace procedur.
	Pravidla pro kódování procedur doprovázející první verzi klasifikace	Manuál pro použití klasifikace, vysvětlení struktury a pravidel tvorby kódu, číselníky dimenzí, příklady použití			
	Druhá verze klasifikace procedur po testování	Číselník procedur obsahující parametrický kód procedury a název procedury – doplňující první verzi a verifikující ji pro využití v praxi.	Věstník MZČR + vyhláška ČSÚ Publikace na webu	31. 12. 2017	
	Pravidla pro kódování doprovázející druhou verzi klasifikace	Manuál pro použití klasifikace, vysvětlení struktury a pravidel tvorby kódu, číselníky dimenzí, příklady použití			
Verifikace klasifikace hospitalizačních procedur pro praxi	Zpráva o mapování na seznam výkonů	Souhrnná zpráva – s návrhem postupu parametrizace SV. Srovnání bude realizováno podle názvu konceptů a stručného popisu výkonu v Seznamu zdravotních výkonů.	Publikace na webu	Hotovo 2016 Finální publikace: 01 – 02/2017	Pro realizaci nutno zařídit přístup k registračním listům
	Verifikační studie: 2017	Verifikační studie: ověření kódování ZS pomocí nové klasifikace HP. Studie musí mít zpracovaný scénář a plán. Vybrané pilotní RN: musí být k verifikační studii proškoleny - kooperace s týmem J.	Forma metodické závěrečné zprávy: web DRG	2017	Nutná spolupráce s regionálními metodiky DRG

		Homrové, reg. metodici			
		Studie kóduje naostro přes UZIS webové rozhraní NIKOLI s úpravami NISu nemocnic.			
Metodiky rozšíření popisu hospitalizačních procedur o parametry umožňující promítnutí do úhrad	Metodika pro stanovení parametrů procedur pro účely nasmlouvání / nacenění	Dokumentace navrhuje cesty jak získat parametry pro účely nasmlouvání procedur – umožňující praktické uplatnění procedur v systému kódování / hrazení ZS. Nutno vydefinovat parametry potřebné pro nasmlouvání procedur (odbornost / omezení frekvence/omezení místem / kvalifikace / ZUM/ZULP,...)	Publikace na webu	30.6. 2017	Nutná spolupráce s ekonomickým týmem
	Metodika nacenění hospitalizačních procedur	Dokumentace navrhuje cesty jak nacenit v první verzi nové hospitalizační procedury – i kombinací postupů vedoucí k vzájemné verifikaci: a) Mezinárodní data o cenách b) Forenzní ocenění procedur přímo c) Extrakcí z dat nemocnic	Publikace na webu	31. 12. 2017	Nutná spolupráce s ekonomickým týmem
	METODIKA Rozšíření procedur o set parametrů pro účely oceňování	Metodika, zdůvodňující proč se má toto realizovat a jak to také technicky realizovat. Číselník procedur obsahující parametrický kód procedury a název procedury rozšířený o definici procedury a o set parametrů pro účely oceňování Dále též analýza dopadů zavedení metodiky do systému a co všechno to ovlivní, např. vykazování ZUM/ZULP.	Věstník MZČR + vyhláška ČSÚ	31. 12. 2017	!!! Dlouhodobá aktualizace a správa těchto položek jde nad rámec projektu DRG-Restart – tento výstup provazuje primární klasifikaci HP s kultivací seznamu výkonů
Konečná publikace klasifikace HP	Publikace shrnující koncepci, principy, popisné atributy, ... autorské publikace/knihy	Web klasifikátor Autorská publikace – kniha (Zvolský a kol.)	Web klasifikátor Kniha (e-book)	2018	

Logický model a metodika sestavení hospitalizačního případu

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Personální odpovědnost - řízení Návaznost na OPZ program
Metodika sestavení hospitalizačního případu	Finální verze metodiky pro rok 2018 (v r. 2017 publikováno jako metodický předpis)	<ul style="list-style-type: none"> Definice hospitalizačního případu a postup jeho sestavení na základě parametrizace datového rozhraní pro vyúčtování zdravotní péče. Definice vstupní datové věty klasifikačního algoritmu CZ-DRG. Verze, která nebere v úvahu rozšíření datového rozhraní pro vyúčtování zdravotní péče. <p>Vytvoření ukázkových postupů pro plátce zdravotní péče</p> <p><i>Metodika dořeší problém, zda a jak spojit hospitalizační případy.</i></p>	<p>Nutná oponentura zdravotních pojišťoven a sítě RN</p> <p>Publikace: Věstník MZČR + metodické sdělení ČSÚ</p>	<p>Hotovo 2016</p> <p>Finální publikace – web DRG: 01/2017</p>	<p>Program OPZ: Výstup se nazývá Metodika sestavení hospitalizačního případu v systému DRG, a tvoří ho:</p> <ul style="list-style-type: none"> Definice hospitalizačního případu; Obsahová náplň hospitalizačního případu; Metodika sestavení datové věty klasifikačního algoritmu DRG. <p>V harmonogramu OPZ je:</p> <ul style="list-style-type: none"> Logický model do srpna 2016 Definiční manuál pro klasifikaci do února 2018
	Návrh na rozšíření datového rozhraní pro vyúčtování péče	Rozhodnutí o postupu rozšíření datového rozhraní pro vyúčtování zdravotní péče: změna stávajícího rozhraní vs. nové DRG výkaznictví. (Prediktory bazí – skupin)	Zdůvodnění návrhu komisi pro datové rozhraní	03/2017	<i>Otázka nové procedury a nového DRG výkaznictví (kdy se odesílá z PZS přímo sestavený hosp případ) – posílat JEN na ÚZIS jako novou datovou větu v novém datovém rozhraní</i>
	Úprava metodiky pro rok 2019 na základě rozšíření datového rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> Definice hospitalizačního případu a postup jeho sestavení na základě parametrizace po rozšíření datového rozhraní pro vyúčtování zdravotní péče. Definice vstupní datové věty klasifikačního algoritmu CZ-DRG. 	Expertní rada DRG	30. 9. 2017	

	Finální verze metodiky pro rok 2019	<ul style="list-style-type: none"> Definice hospitalizačního případu a postup jeho sestavení na základě parametrizace po rozšíření datového rozhraní pro vyúčtování zdravotní péče. Definice vstupní datové věty klasifikačního algoritmu CZ-DRG. Oponovaný (plátcí i poskytovateli) návrh optimální struktury předávaných dat z NIS (nadstavba k-dávek) pro sestavení případu. 	Věstník MZČR + vyhláška ČSÚ	31. 12. 2017	<p>Vytvoření ukázkových postupů pro plátce zdravotní péče.</p> <p>Vytvoření software pro poskytovatele akutní lůžkové péče.</p>
	Definice datového rozhraní pro software sestavující případ		Věstník MZČR	31. 12. 2017	
Software implementující metodiku sestavení případu	Software (pre-grouper) pro rok 2018 (SW sestavující hospitalizační případ)	Softwarový nástroj využívající doklady pro vyúčtování zdravotní péče pro sestavení vstupní datové věty systému CZ-DRG na základě metodiky pro rok 2018.	Vyhláška ČSÚ + distribuce MZČR	30. 6. 2017	Vývoj a implementace software implementující metodiku sestavení případu musí jít zároveň s vývojem a implementací grouperu.
	Implementace a validace funkčnosti software u poskytovatelů	Komunikace s poskytovateli a plátcí ZP a jejich dodavateli NIS ohledně implementace software a jeho funkčnosti.	-	Zahájení 30. 6. 2017	Postup může vést k opravám software.

Sekundární klasifikační systém CZ-DRG

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Návaznost na OPZ program
Klasifikační systém CZ-DRG	Pilotní verze klasifikačních pravidel – DRG báze	Klasifikační pravidla pro DRG báze ve formě definičních listů pro MDC: 01, 02, 06, 08, 11, 14, 15, 22 (s využitím seznamu výkonů)	Definiční listy Webová prezentace pro konferenci DRG Restart	31. 7. 2016	Program OPZ Metodika vývoje klasifikačního systému hospitalizačních případů DRG, zahrnující: <ul style="list-style-type: none"> - Taxonomie klasifikačního systému; - Strukturální prvky klasifikačního systému; - Metodika návrhu taxonomických jednotek klasifikačního systému; - Metodika kultivace klasifikačního systému.
	První verze klasifikačních pravidel – DRG báze	Klasifikační pravidla pro DRG báze ve formě definičních listů pro MDC: 00 – 25 (s využitím seznamu výkonů)	Definiční listy Webová prezentace	31. 12. 2016	
	První verze klasifikačních pravidel – DRG skupiny	Klasifikační pravidla pro DRG skupiny pro MDC: na základě produkčních dat za rok 2016 (s využitím seznamu výkonů)	Software (grouper)	Září 2017	<ul style="list-style-type: none"> • První verze pravidel na úroveň DRG skupin bude podkladem pro zahájení vývoje grouperu pro rok 2018. • Druhá verze pravidel na úroveň DRG skupin bude podkladem pro dílčí úpravy grouperu pro rok 2018. • Třetí verze pravidel na úroveň DRG skupin bude podkladem pro úpravu grouperu pro rok 2019
	Druhá verze klasifikačních pravidel – DRG báze	Validovaná pravidla pro DRG báze na základě produkčních dat za rok (měsíce 01-12) 2016. (s využitím seznamu výkonů) - oceněná data z RN za rok 2016 budou v dubnu až květnu 2017 !	Webová prezentace	Říjen 2017	
	Druhá verze klasifikačních pravidel – DRG skupiny	Validovaná pravidla pro DRG skupiny na základě produkčních dat za rok (měsíce 01-12) 2016 (s využitím seznamu výkonů)	Software (grouper) + vyhláška ČSÚ	31.12. 2017	
					Harmonogram dle OPZ (vše do února 2018): <ul style="list-style-type: none"> - Příprava dat a vytvoření metodiky pro definici nových DRGází - Analytické podklady pro definici DRGází skupin

	Třetí verze klasifikačních pravidel – DRG skupiny	Validovaná pravidla pro DRG skupiny na základě produkčních dat za rok 2017 (s využitím hospitalizačních procedur) Jak bude provedeno překlopení CZ DRG ze seznamu výkonů na procedury, když ještě procedury nebudou vykazovány v datech ?	Software (grouper) + vyhláška ČSÚ	září 2018	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Definiční manuál (kritéria) pro klasifikaci</i> - <i>Definice nových DRG skupin na základě stávající parametrické struktury dat</i> - <i>Revize nových DRG skupin s využitím nového ekonomického oceňování - do února 2019</i>
Software implementující CZ-DRG (grouper)	Definiční manuál CZ-DRG	Dokumentace software popisující architekturu software, vstupy, funkčnost a výstupy.	Webové stránky ÚZIS/DRG Restart + vyhláška ČSÚ	30. 9. 2017	
	Software (grouper)	Softwarový nástroj využívající vstupní datovou větu hospitalizačního případu pro zařazení případu do výsledné DRG skupiny klasifikačního systému CZ-DRG	Oponentura PZS a PZP Distribuce MZČR + vyhláška ČSÚ	30. 3. 2017	<ul style="list-style-type: none"> • Podkladem je předání klasifikačních pravidel (bude probíhat průběžně). • Testování použití nového klasifikačního software (grouperu) v podmínkách poskytovatelů a plátců akutní lůžkové péče. <p>Harmonogram dle OPZ: Grouper v první verzi má být hotov do února (března) 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> - analýza – srpen 2016 - návrh - listopad 2016 - Verze 1 – únor (březen) 2017 a následně dvakrát revidovaný v následujících letech
	Webový klasifikátor	Softwarový nástroj pro webové rozhraní umožňující on-line klasifikaci případu v systému CZ-DRG na základě zadání vstupních charakteristik	Webové stránky ÚZIS/DRG Restart	30. 9. 2017	
	Testování software (grouperu) u poskytovatelů a plátců	Komunikace s poskytovateli a plátcem ohledně implementace software a jeho funkčnosti. <ul style="list-style-type: none"> • Může vést k opravám software. • Návaznost na školení vykazování. • MZ ČR dle zákona 48 musí vydat úhradovou vyhlášku do 31.10, včetně metodik a grouperu 	Distribuce MZČR	31. 12. 2017	

Pravidla kódování zdravotních služeb a jejich implementace

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Personální odpovědnost - řízení Návaznost na OPZ program
Pravidla kódování zdravotních služeb (vč. kóderského manuálu)	První verze pravidel pro kódování Dg - zahájení	Návrh klinických pravidel pro vykazování diagnóz z jednotlivých kapitol MKN-10: kapitoly Z, R, J, E	Publikace	31. 12. 2016	OPZ: Metodická kultivace procesu vykazování, v členění: - Doporučené workflow procesu vykazování zdravotních služeb; - Doporučená sada validačních pravidel a jejich implementace.
	Školení postupů a přístupu při kontrole hospitalizačních případů v klasifikačním systému IR-DRG	1) Primární klasifikace (MKN-10 a kódování dle MKN-10; 2) sekundární klasifikace IR-DRG (hospitalizační případ, algoritmus zařazování, vliv na CMI, metodické materiály, grouper a definiční manuál, kódování a nejčastější zdroj chyb); 3) vykazování zdravotní péče (Metodika pro pořizování a předávání dokladů VZP, V. č. 134/1998 Sb. – seznam ZV); 4) zdravotní dokumentace; 5) legislativa (úhradová vyhláška, zák. č. 48/1997, zák. č. 372/2011 Sb.	Školení odborných asistentů a následné předání informací asistenty v rámci referenčních nemocnic	V roce 2016: 18.8. / 24. 8. 15. 9. / 21. 9. 13.10. / 19.10. 24. 11. 2016 8. 12. 2016 31. 12. 2016	Potřeba vyhodnotit kvalitu proškolení a následného předávání informací v rámci referenčních nemocnic. Následným informacím je třeba přizpůsobit další školení zaměřená již na CZ-DRG.
	První verze pravidel pro kódování Dg - dokončení	Návrh klinických pravidel pro vykazování diagnóz z jednotlivých kapitol MKN-10: kapitoly A-Z	Publikace na webu	30. 5. 2017	Dle programu OPZ: Návrh kóderského manuálu včetně oponentur a implementace v nemocnicích se předpokládá po dobu tří let (do února 2019). Výstup se nazývá “Pravidla pro kódování zdravotních služeb v klasifikačním systému DRG” a je složen z kapitol: Kódovací proces; Pravidla kódování; Směrnice pro kódování diagnóz.

	Finální verze pravidel pro kódování Dg	Pravidla procesu kódování ve vazbě na CZ-DRG; klinická pravidla pro vykazování diagnóz z jednotlivých kapitol MKN-10: kapitoly A-Z	Distribuce MZČR + vyhláška ČSÚ	30.9. 2017	MZ ČR dle zákona 48 musí vydat úhradovou vyhlášku do 31.10, včetně metodik a grouperu
	Školení postupů vykazování s vazbou na CZ-DRG	Pravidla pro kódování dle MKN-10; sekundární klasifikace CZ-DRG a změny ve vztahu k IR-DRG, tj. definiční manuál a grouper; vazba na novou definici hospitalizačního případu, změnu datového rozhraní	Školení odborných asistentů a následné předání informací asistenty v rámci referenčních nemocnic	Do 31. 12. 2017	Vazba na distribuci finální verze pravidel pro kódování – je třeba zjišťovat úroveň implementace a využití těchto pravidel v terénu, tj. i mimo referenční nemocnice.
	První verze pravidel pro kódování procedur	První verze pravidel pro kódování procedur – odvozená od výstupu kalibrační /verifikační/ studie z r. 2017	Distribuce MZČR + vyhláška ČSÚ	30.6.2018	
	Školení pravidel pro kódování procedur	Školení procedur a pravidel pro kódování procedur	Školení zástupců všech nemocnic	30.6.2018	
	Školení postupů vykazování s vazbou na CZ-DRG	Změny v sekundární klasifikaci CZ-DRG, tj. změny v definičním manuálu a využívaných parametrech; vazba na novou klasifikaci hospitalizačních procedur	Školení odborných asistentů a následné předání informací asistenty v rámci referenčních nemocnic	31. 12. 2018	

Relativní váhy, pravidla pro použití RV

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Personální odpovědnost - řízení Návaznost na OPZ program
Metodiky související s RV	Metodika výpočtu RV	Statistická metodika, algoritmizace, včetně trimování a exaktního stanovení střední hodnoty Analýza a rozbor pravidel, kdy a proč budou RV přepočítávány z důvodů nenaplnění RV DRG skupiny (časové a materiálové outliery, překlady, znovupřijetí, ..)	Publikace a následná oponentura	Červen 2017	Dle programu OPZ: Metodika pro výpočet relativních vah, která obsahuje kapitoly: <ul style="list-style-type: none"> - Datová kontrola pro výpočet relativních vah; - Pravidla pro měření výkonnosti prediktivní síly klasifikačního systému; - Výpočet relativních vah. <i>Harmonogram počítá s ukončením v únoru 2019</i>
	Metodická pravidla pro použití RV	Metodika přiřazení rel váhy k případu, včetně řešení nákladových outlierů	Publikace a následná oponentura		
Výpočet relativních vah	Testovací verze RV	Zpráva o výpočtu RV: Testovací RV spočtené na datech RN za rok 2016 (CZ DRG)	Komunikace i předáním na MZ	31. 8. 2017	
	První verze verifikovaných RV	Zpráva o výpočtu RV: První verze RV spočtené na datech RN za rok 2017 (CZ DRG)	Komunikace i předáním na MZ	31. 8. 2018	

Nový systém klasifikace a jeho implementace pro úhrady akutní lůžkové péče

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Návaznost na OPZ program
Analýza dopadu nových metodik do systému v.z.p. a na referenční nemocnice	Metodická analýza / rozbor se zaměřením na hlavní metodiky DRG	Analytický rozbor nezávislý na vlastní činnosti týmu DRG; zaměřený zejména na očekávatelnou redistribuci celkového CM	Po oponentuře publikace na web DRG	Verze 1 30.8. 2017	
Metodický rámec pro použití DRG v úhradách	Zásadní metodický dokument formou publikace: způsob použití DRG v úhradách, určení rolí – kdo kdo by měl stanovovat pravidla úhrady, řešení sporných situací,	Metodický rámec pro použití DRG úhradách by měl mimo jiné řešit problematické body: <ul style="list-style-type: none"> • DRG relevantní náklady • Způsob stanovení úhrady za případ • Způsob zohlednění vývoje nákladů mezi referenčním obdobím a úhradovým obdobím. • Způsob úhrady extramurální péče • Atd. 	Po oponentuře publikace na web DRG	Verze 1 30.8. 2017	<i>Dle programu OPZ: Dokument pro použití DRG v úhradách, ve struktuře:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Modelace dopadů relativních vah do systému; - Návrhy použití DRG do úhrad
Metodika trvalé udržitelnosti systému optimalizace úhrad lůžkové péče	Rozbor popisující procesy aktualizace a další optimalizace systému CZ-DRG	Metodika definující postupy a procesy optimalizace systému – časový harmonogram, možné rozsahy aktualizací, procesy, kalkulační postupy.	Po oponentuře publikace na web DRG	2018	<i>Členění dle programu OPZ:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Metodika kultivace klasifikačního systému; - Metodika kultivace oceňování hosp. případu; - Metodika kultivace pravidel pro kódování; - Metodika kultivace relativních vah.

Edukační nástroje, školení, e-learning

Výstup projektu	Specifikace dílčích výstupů	Popis výstupu	Způsob implementace	Datum výstupu	Personální odpovědnost - řízení Návaznost na OPZ program
E-learning	Klasifikace ICD10	Překlad a e-publikace / e-kurz cca 20 hod. kontaktních	e-publikace a e-kurz	31.12 2017	
	KONCEPCE CZ-DRG	Metodiky, MDS, klasifikace, datové rozhraní	e-publikace a e-kurz	31.12. 2017	
	Klasifikace hosp. procedur	Koncepce, metodika, e-guide, webový klasifikátor, e-kurz	e-publikace a e-kurz	31.3. 2018	
Školení, výukové kurzy (skripta) Konference Dle plánu programu OPZ	Školení Kodérů	MkN-10 a kódování dle MkN-10, kódování v systému DRG, metodika pro pořizování a předávání dokladů VZP ČR, sazebník výkonů, klasifikace procedur, zdravotní dokumentace	Kurzy - prezenční školení	4x ročně	
	Školení ekonomů	Legislativní rámec ve zdravotnictví, sestavení účetních výkazů, sestavení účetního rozvrhu, sestavení plánů finančních, personálních, výkonových pro jednotlivé organizační jednotky ve vazbě na rozpočet, úhradovou vyhlášku, sestavení SWOT analýzy, sestavení kontrolních mechanismů ve vazbě na spotřebu zdrojů, provedených a vykázaných zdravotních služeb, výstupy a zpracování dat, stanovení produkčních a nákladových ukazatelů a jejich hodnocení	Kurzy - prezenční školení:	12x celodenních školení za rok	

	Konference	Pro zástupce veřejné správy (Ministerstva zdravotnictví ČR, Krajských úřadů a měst zřizujících ZZ)		1x ročně	
--	-------------------	--	--	----------	--