Úhradová vyhláška 2020
268/2019 Sb.

Porovnání s ÚV 2019, 2018, 2017

Petr Klíma
Jihočeské nemocnice, a.s.
13. 11. 2019
klima@jihnem.cz

Kdo jsou JČ nemocnice

Referenční období 2020

Referenční období

- referenční období je „RRRR – 2 roky“ (2020 ➔ 2018)
- PSOD v následné péči má referenční období „RRRR-1“(2020 ➔ 2019)
- změna u regulačních poplatků
  - 09543 – úhrada 35 Kč za výkon bez limitace maximální úhradou
  - 09552 – úhrada 15 Kč za výkon, max. dle referenčního období (tedy již ne rok 2014…)

Složky úhrady 2020

- individuálně smluvně sjednaná složka úhrady (vyhláška dává možnost individuální dohody)
- léčiva se symbolem „S“ (centrová léčiva) / 10 – 15 % celk. úhrady
- úhrada formou případového paušálu (alfa) / 60 – 65 % celk. úhrady
- úhrada vyčleněná z úhrady formou případového paušálu (POR/NOV/HIV/psychiatrie) / 6 % celk. úhrady
- úhrada CZ DRG (pouze specifické nemocnice)
- ambulantní složka úhrady (rozdělení na odbornosti komplementu a ostatní specializované odbornosti nebo vše dohromady) / 20 % celk. úhrady

Složky úhrady 2019 - 2016

2019	2019	2018	2017
ISU (volitelně)	ISU (volitelně)	ISU (volitelně)	ISU (povinně KS, KV, stenty, ostatní volitelně)
Centra	Centra	Centra	Centra
Paušální úhrada	Příp. paušál	Příp. paušál	Příp. paušál
Úhrada vyčleněná z příp. pauš. (v 2020 navíc psychiatrie)	Úhrada vyčleněná z příp. pauš.	Úhrada vyčleněná z příp. pauš.	Úhrada vyčleněná z příp. pauš.
Ambul. složka	Ambul. složka	Ambul. složka	Ambul. složka
Úhrada CZ DRG			

Centrová léčiva meziroční navýšení

- VIR, SYN – výkonová úhrada, max. úhrada přípravku ve výši jednotkové ceny RO
- u přípravků různé navýšení úhrady
  - 2020 1,007 – 1,57 násobek celk. úhrady RO za danou skupinu (u některých specifických onemocnění index až 2,8)
  - 2019 1,0 – 1,40 násobek celk. úhrady RO za danou skupinu
  - 2018 0,95 – 1,20 násobek celk. úhrady RO za danou skupinu
  - 2017 1,10 – 1,60 násobek celk. úhrady RO za danou skupinu
- maximální úhrada je stanovena pro všechny skupiny onemocnění dohromady
- úhrada nad stanovený limit bude provedena po předchozí dohodě mezi ZP a poskytovatelem

Centrová léčiva 2018 - 2020

Diagnostická skupina	Index NÚ 2018	Index NÚ 2019	Index NÚ 2020
Dermatologie	1,1	1,16	1,22
Dýchací soustava	1,15	1,10 / 1,40	1,46 / 1,21
Endokrinologie	0,95	1	1,18
Hematoonkologie	1,16	1	1,22
Imunitní systém	1	1,04	2,77
Infekce	1,2	1,25	1,37
Metabolické vady	1	1,05	1,07
Neurologie	1,08	1,04	1,25 / 1,34
Oběhový systém	1,15	1,13	1,12
Oftalmologie	1,2	1,25	1,30
Onkologie – solidní nádory	1,16	1,02	1,27
Osteoporóza	1	1	1,28
Revmatologie	1,05	1,12	1,01
Trávicí soustava	1,1	1,19 / 1,10	1,01
Ostatní	1,12	1,13	1,19
Cystická fibróza			2,80
Spinální svalová atrofie			1,57

Paušální úhrada

- doprovod pacienta (00031, 00032) – 447 Kč za OD
- paušální úhrada

$$CELK\ PU_{drg,2020} = min\left\{1; \frac{CM_{red,2020,017,10}}{0{,}98 * \left(CM_{2018,017,10} - CM_{CZ-DRG,2018} - CMMDC_{19\,2018}\right)}\right\} * IPU * I_{ZP} + 1{,}05 * OD_{příloha\ 9,10} - EM_{2020,10} + EMMD_{C19}$$

- *nově hrazeno mimo paušální sazbu některá pneumoonkochirurgická a onkogynekologická péče (CZ DRG)*
- *nově hrazeno v rámci úhrady vyčleněné z případového paušálu psychiatrické onemocnění (MDC 19)*
- *nutno dosáhnout alespoň 98% alfové produkce 2018 (přepočtené vahami roku 2019 a bez položek hrazených mimo paušální úhradu)*

$$IPU = PU_{drg,2018,10} * KN_{10}$$

- *navýšení v závislosti na výši individuální základní sazby*

Paušální úhrada

- jako základ pro úhradu je počítána větší z hodnot:
  - skutečná úhrada v referenčním období
  - modelovaná úhrada ref. období vypočtená s technickou základní sazbou

$$PU_{drg,2018,10} = max\left\{\left(CM_{2018,017,10} - CM_{CZ-DRG,2018} - CMMDC_{19,2018}\right) * ZS_{min,10}; \left(1 - \frac{CM_{CZ-DRG,2018} + CMMD_{C19,2018}}{CM_{2018,017,10}}\right) * \left(CELK\ PU_{drg,2018} + \sum_{j=1}^{n} ÚHR_{ISU}^{2018} + EM_{2018,10} - OD_{2018,sestry,10}\right)\right\}$$

- minimální ZS stanovena zvlášť pro nemocnice se specializovanými centry a pro ostatní nemocnice
  - 37 275 Kč pro nemocnice s centry (alespoň 3 spec. centra – centrum onkologické péče + alespoň 2 centra cerebrovaskulární, komplexní kardiovaskulární, onkogynekologie...) – v roce 2019 hodnota 35 500 Kč
  - 34 125 Kč pro nemocnice s centry (centrum onkologické + 2 centra z předchozího seznamu nebo kardiovaskulární, IKTové) – v roce 2019 hodnota 32 500 Kč
  - 29 000 Kč pro ostatní nemocnice – v roce 2019 hodnota 27 000 Kč

Paušální úhrada

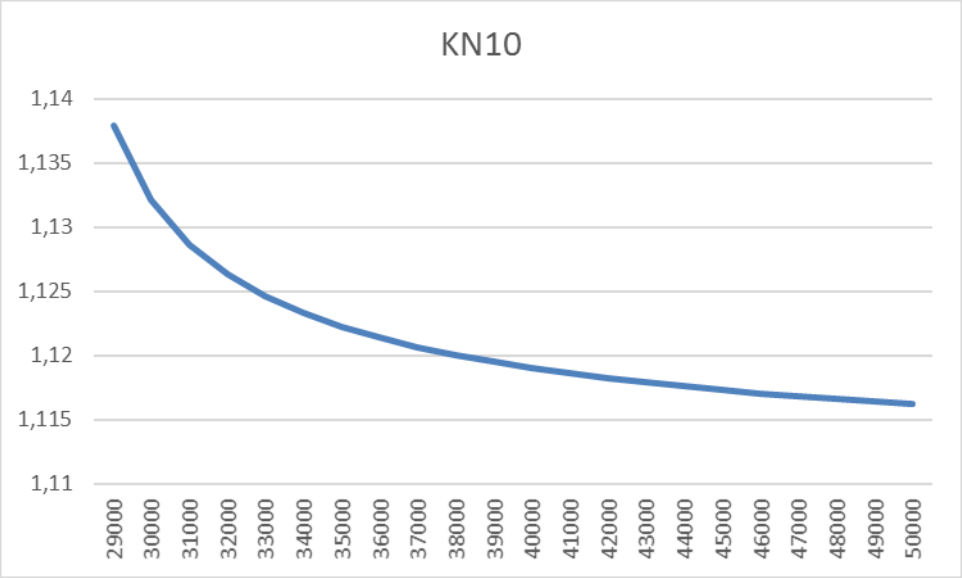
- navýšení úhrady na zvýšení příplatku zdrav. pracovníkům pracujícím v nepřetržitém provozu $OD_{příloha9,10}$ (Příloha č. 9 a 10 Vyhlášky)
- může dojít k poklesu na 80 % počtu OD v RO
- navýšení za OD 105 % navýšení roku 2019 (u psychiatrických OD následné péče o 10 %)

$$OD_{příloha\ 9,10} = min\left(\sum_{i=1}^{n}\left(PocetOD_{2018,10,i} - PocetOD_{CZ-DRG,2018,10,i} - PocetOD\ MDC19,2018,i\right) * NavýšeníOD_i; \frac{\sum_{i=1}^{n}(PocetOD_{2020,10,i} - PocetODMDC19,2020,i) * NavýšeníOD_i}{0,8}\right)$$

Paušální úhrada

- koeficient navýšení KN_{10} v závislosti na výši individuální základní sazby

$$KN_{10} = 1 + \frac{0{,}17}{ARCTG\left(\frac{1}{16{,}5} * \sqrt{\frac{PU_{drg,2018,10}}{(CM_{2018,017,10} - CM_{CZ-DRG,2018} - CMMDC_{19,2018})}} - 268000\right)}$$



Případový paušál 2020 - 2016

- příklad koeficientu navýšení KN_{10} v závislosti na výši individuální základní sazby

IZS	KN 2020	KN 2019	KN 2018	KN 2017	KN 2016
25 000			114,90%	109,20%	103%*
27 000		114,30%	113,70%		
29 000	113,79%	112,90%	113,00%		
32 000	112,63%	111,90%	112,40%		
35 000	112,23%	111,40%	112,10%		
38 000	112,00%	111,00%	111,80%		
40 000	111,90%	110,90%	111,60%		
42 000	111,82%	110,80%	111,50%		
45 000	111,73%	110,60%	111,40%		

* referenční období -1 rok

Paušální úhrada

Překlady

- překlady 4 a 5 sledovány dohromady
- při nízkém počtu překladů v referenčním nebo hodnoceném období není žádná regulace uplatňována (počet překladů < 100 nebo podíl překladů na ostatních případech < 10 %)
- standardní výpočet CM_{red}
- stejná pravidla jako v roce 2019

Paušální úhrada

Úhrada nadprodukce

- v roce 2020 hrazena nadprodukce nad 100 % RO
- v podmínkách pro úhradu nadprodukce již není nutný nárůst globálních unikátních pojištěnců
- nadprodukce je hrazena sestupnou sazbou v závislosti na její výši (čím vyšší nadprodukce, tím nižší úhrada)
- zásadní změny proti předchozím úhradovým vyhláškám

$$I_{ZP} = max\left[1; ARCTG\left(3 * \frac{CM_{red,2020,017,10}}{CM_{2018,017,10} - CM_{CZ-DRG,2018} - CMMDC_{19,2018}} - 1{,}443\right)\right]$$

Případový paušál 2020 - 2016

- porovnání limitu výkonnosti a minimální IZS

<table>
<tr><th>Minimální základní sazba</th><th>2020</th><th>2019</th><th>2018</th><th>2017</th><th>2016</th></tr>
<tr><td>Specializované nemocnice (6 center včetně transplantací)</td><td rowspan="2">37 275</td><td rowspan="2">35 500</td><td rowspan="2">35 500</td><td>33 500</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Specializované nemocnice (3 centra)</td><td rowspan="3">24 000</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Specializované nemocnice (3 "nižší" centra)</td><td>34 125</td><td>32 500</td><td>32 500</td><td>x</td></tr>
<tr><td>Ostatní nemocnice</td><td>29 000</td><td>27 000</td><td>25 000</td><td>x</td></tr>
</table>

Limit výkonnosti	98%	97%	95%	96%	99%*

* referenční období -1 rok

Paušální úhrada

Základní podmínky pro získání maximální úhrady (bez nadprodukce)

- minimální objem produkce 98 % roku 2018
- počet překladů nesmí být více než o 5 % vyšší než v referenčním období
- průměrná váha případu nesmí narůst o více než 5 % proti referenčnímu období

Úhr. vyčleněná z úhrady příp. paušálu

Porody, novorozenci, HIV, transplantace, nově MDC 19 psychiatrie (při splnění komplikovaných podmínek – počty překladů, minimální počty daných hlavních a vedlejších diagnóz, nepřetržitá péče při příjmu pacientů atd.)

- obdobné jako v roce 2019, výkonová úhrada
- minimální ZS
  - porody, novorozenci 34 125 Kč perinatologická centra, 29 000 Kč ostatní
  - transplantace 63 000 Kč
  - psychiatrie 37 275 Kč, další navýšení úhrady při splnění daných podmínek
- koeficient navýšení dle výše IZS, navýšení na sestry
- stanovena úhrada doprovodů, LP z příl. 12

Úhrada případového paušálu dle CZ-DRG

- pouze u pracovišť se statutem centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče nebo vysoce specializované péči v onkogynekologii, u kterých byla současně vykázána hlavní DG C00 – D48 (novotvary)

$$UPP_{CZ-DRG,2020} = \sum_{i \in \{PO,OG\}} \left(C\acute{U}_{i,CZ-DRG,2020} - EM_{i,CZ-DRG,2020} \right)$$

- stanoveny úhradové tarify pro jednotlivé CZ-DRG skupiny

Další podmínky úhrady hospitalizace

Úhrada při 50 a méně případech hospitalizací v RO nebo HO

- služby se hradí s hodnotou bodu 1,32 Kč (v roce 2019 bylo 1,18 Kč)
- úhrada 100 Kč za každý den hospitalizace
- zahraniční pojištěnci – obecně úhrada řešena v § 4, úhrada je stanovena ve stejné výši jako v případě českých pojištěnců, u lůžkové péče ale stanovena hodnota bodu 1,32 Kč (v roce 2019 bylo 1,18 Kč)

Ambulantní složka úhrady

- úhrada stanovena ve stejné výši jako pro ambulantní specialisty
- neuplatňují se regulační omezení a případně další specifická navýšení úhrady pro ambulantní ZZ
- bonifikace za nepřetržitý provoz komplementu, při splnění alespoň 16 hodin denně 7 dnů v týdnu bonifikace 1,05 pro komplement a 1,07 pro ostatní odbornosti
- zcela nové bonifikace za urgentní příjem
- při ošetření méně než 50 UOP v ambulanci v RO nebo HO, dále péče o zahraniční pojištěnce – úhrada s HB 1,30 Kč (v roce 2019 bylo 1,18 Kč)
- výkonová úhrada u psychiatrie, urgent, LPS, pitvy, screeningy, nově zrakový terapeut, ortoptista, adiktolog
- možnost přesunu nadprodukce z hospitalizační složky do ambulantní

Ambulantní složka úhrady

Úhrada stanovena jako maximum z daných hodnot

$$\text{Úhr_amb}_{2020} = \max\Big\{\text{Úhr_amb}_{2020,kompl} + \text{Úhr_amb}_{2020,ost};$$

$$\min\left[\frac{1{,}07 * Hodnota_péče_{2018,kompl} + 1{,}05 * Hodnota_péče_{2018,ost}}{Hodnota_péče_{2018}}; \frac{Hodnota_péče_{2020} * 1{,}04}{Hodnota_péče_{2018}}\right] *$$

$$\text{Úhr_amb}_{2018} * \frac{BON_{16/7,kompl} * Hodnota_péče_{2018,kompl} + BON_{16/7,ost} * Hodnota_péče_{2018,ost}}{Hodnota_péče_{2018}};$$

$$min\left[\text{Úhr_amb}_{2018} * \frac{1{,}07 * BON_{16/7,kompl} * Hodnota_péče_{2018,kompl} + 1{,}05 * BON_{16/7,ost} * Hodnota_péče_{2018,ost}}{Hodnota_péče_{2018}}; Hodnota_péče_{2020}\right]\Big\}$$

- úhrada zvlášť za komplement a ostatní odbornosti, možnost zohlednění nadprodukce z hospitalizace
- ambulantní paušál při splnění produkce RO
- skutečná hodnota péče roku 2020, do maximálního limitu dle RO zvýšeného při splnění bonifikací

- možnost úhrady nadprodukce u ostatních odborností

Ambulantní složka úhrady

Bonifikace pro urgentní příjem, LPS

- urgentní příjem
  - centrum traumatologické péče pro dospělé navýšení K x 30 mil. Kč (koef. K dle poměru počtu pojištěnců dané ZP)
  - centrum traumatologické péče pro děti navýšení K x 30 mil. Kč, urgentní příjem odlišný od urgentního příjmu uvedeného výše
  - ostatní poskytovatelé zajišťující urgentní příjem neuvedení výše – navýšení K x 3 mil. Kč, možno individuálně dohodnout až 7 mil. Kč
- LPS – u poskytovatelů splňujících výše uvedené podmínky a zajišťuje i LPS navýšení K x 2,7 mil. Kč
- specializované centrum pro izolaci pacientů navýšení K x 15 mil. Kč

Následná péče

- úhrada paušální sazbou za OD
- zrušeno omezení maximálního limitu celkové úhrady

$$PS_{OD,2020} = KN * PS_{OD,2019} + 1{,}05 * NavýšeníOD_{i2019}$$

- koeficient navýšení různý pro různé kategorie pacientů (v roce 2019 shodný KN 1,05)
  - kategorie pacienta 1, 2 = KN 1,06
  - kategorie pacienta 3, 4, 5 = KN 1,08
  - doprovody a propustky stejná úhrada jako v roce 2019
- u psychiatrie další navýšení při předložení plánu restrukturalizace lůžek v rámci reformy
- KN je možno dále navýšit při splnění kritérií

Následná péče

Navýšení KN o 0,003 za každé splněné kritérium

- Personální zabezpečení (na 120 lůžek)
  - sestra specialistka na hojení ran 0,4 úvazku
  - nutriční terapeut 0,4 úvazku
  - ergoterapeut 1 úvazek
  - logoped 1 úvazek
  - psycholog 0,4 úvazku
- Technické vybavení
  - max. průměrný počet lůžek na pokoji 2,5
  - vybavení elektricky polohovatelnými lůžky alespoň 75 %

Regulační mechanizmy

Regulační mechanizmy - DRG

- obdobně jako v roce 2019
- možnost uplatnit pouze pokud ZP sdělí do 30. 4. 2020 stanovené údaje
- při zjištění odchylek při revizi jednotlivého případu snížení CM o 2-násobek zjištění
- při statisticky méně významném množství odchylek snížení CM za celou bazi o 0,2 násobek celk. CM
- při statisticky významném množství chybně zařazených případů snížení až o 0,8 násobek CM za celou bazi

Regulační mechanizmy

Regulační mechanizmy - léky a ZP, vyž. péče

- obdobně jako v roce 2019
- možnost uplatnit pouze pokud ZP sdělí do 30. 4. 2020 stanovené údaje
- limit stanoven jako 100 % průměru na GUP v referenčním období
- maximální srážka u léčiv i vyžádané péče 40 % z překročení

Předběžná úhrada

Předběžná úhrada se stanoví ve výši 1/12 předpokládané úhrady za hodnocené období

- ZP zahrne změny v rozsahu a struktuře poskytovaných služeb
- finanční vypořádání do 180 dnů po skončení hodnoceného období
- není stanovena žádná minimální částka předběžné úhrady

V roce 2019 byla předběžná úhrada stanovena jako 111,2 % úhrady za referenční období

Zásadní změny v úhradové vyhlášce 2020

- kompenzace regulačních poplatků – zrušena limitace referenčním obdobím, změna ref. období
- paušální úhrada – nadprodukce hrazena nad 100 %, bez vazby na navýšení GUOP
- navýšení IZS min
- úhrada vyčleněná z paušální úhrady – nově psychiatrie při splnění podmínek
- nově možnost úhrady části péče u vybraných center dle CZ-DRG
- nové bonifikace za urgentní příjmy a LPS
- nový výkon 09564 – úhrada 1000 Kč při převzetí pacienta od ZZS, nad rámec limitu ambulance
- zrušení regulací na max. limit úhrady u následné péče
- možnost individuálního navýšení u následné péče
- není stanovena přesná výše předběžné úhrady

Děkuji Vám za pozornost