

The logo for ICZ, consisting of the letters 'ICZ' in a bold, dark blue sans-serif font. A small red vertical bar is positioned to the left of the 'I'.

ICZ

# Úhradová vyhláška 2018

a její dopady na financování nemocnic



**Vyhláška o stanovení hodnot bodu,  
výše úhrad hrazených služeb  
a regulačních omezení  
pro rok 2018**  
(Vyhláška č. 353/2017 Sb.)

Jaká je?

**Opět jiná**

**Opět komplikovanější**

Počet vzorců v příloze č.1 vyhlášky?

**43 !**

# Struktura nemocniční úhrady 2018

**HOSPITALIZACE**  
Případový paušál

**DRG BÁZE:**  
porody, novorozenci, HIV,  
transplantace srdce, plic, jater

Doprovody pacienta

ZULP dle př. 12

ISU (balíčky) jen po dohodě ZP a nemocnice

# Struktura ambulantní úhrady 2018

## AMBULANCE

POČTY BODŮ  
JEDNOTLIVÝCH  
ODBORNOSTÍ  
+  
ZUM, ZULP

## KOMPLEMENT

POČTY BODŮ  
JEDNOTLIVÝCH  
ODBORNOSTÍ  
+  
ZUM, ZULP

## CENTRA

LÉKY „S  
15 skupin Dg.

## EXTRA VÝKONY

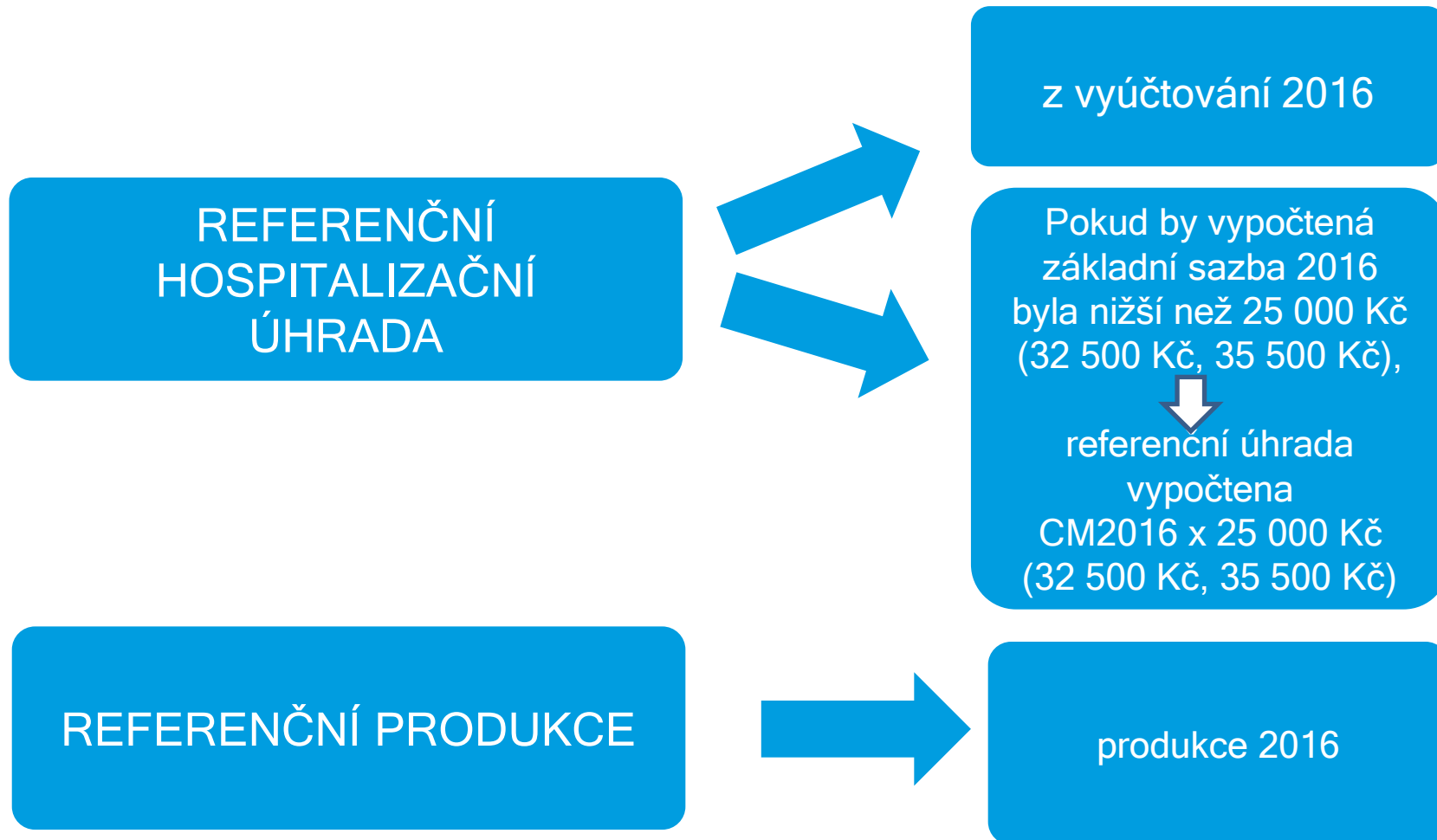
09543, 09563, 88101, 78890,  
09566, odb 305-309, SCREENING

## ZULP

dle př. 12

# Hospitalizační úhrada 2018

Podklady pro úhradu za hospitalizace „PŘÍPADOVÝ PAUŠÁL“



# Hospitalizační úhrada 2018

## Výpočet úhrady za hospitalizace „PŘÍPADOVÝ PAUŠÁL“

$$= \min \{ 1 ; \min\{CM_{2018,015,10} ; (CM_{2018,015,10})^{0,2} * (X * PP_{drg,2018} * CM_{2016,015,10} / PP_{drg,2016})^{0,8} \} \text{ nebo } (\min \{ CM_{1,2018,015,10} ; (CM_{1,2018,015,10})^{0,2} * (X * PP_{1,drg,2018} * CM_{1,2016,015,10} / PP_{1drg,2016})^{0,8} \} + CM_{2018,015,10,4,5} * \min \{ 1 ; (1,05 * (PP_{Rdrg,2016,4,5} / PPR_{drg,2018,4,5}) * (PP_{drg,2018} / PP_{drg,2016})) \}) / 0,95 * CM_{2016,015,10} \} * \max\{ CM_{2016,015,10} * Z_{Smin,10}; CELK_{Pudrg,2016} + ÚHR_{j2016} + EM_{2016} \} * 1 + 0,15 / ARCTG(1/40 * \sqrt{\max \{ CM_{2016,015,10} * Z_{Smin,10}; CELK_{Pudrg,2016} + ÚHR_{j2016} + EM_{2016} \} / CM_{2016,015,10} - 21000)} * \max [ 1; ARCTG ( 3 * CM_{red,2018,015,10} / CM_{2016,015,10} - 1,56) * \max [ 0 ; \min ( 1; (GUP_{2018} / GUP_{2016-1}) / 0,5 * (CM_{red,2018,015,10} / CM_{2016,015,10} - 1)) ] ] + \min ( \sum POC_{etOD_{2016,10,i}} * Navýšení_{ODi} ; \sum POC_{etOD_{2018,10,i}} * Navýšení_{ODi} / 0,8) - EM_{2018,10}$$

Úhrada tedy závisí na parametrech:

ÚHRADA  
2016  
/  
MIN  
ZS 2016

POČET  
HOSP.  
  
2016,  
2018

POČET  
PŘEKLADŮ  
4,5  
  
2016,  
2018

CASEMIX  
  
2016,  
2018

POČET  
GUP  
  
2016,  
2018

POČET  
OD  
  
2016,  
2018

EXTRA  
MURÁL  
  
2016,  
2018

# Hospitalizační úhrada 2018

V roce 2018 budeme u hospitalizací „PŘÍPADOVÝ PAUŠÁL“ sledovat:

POČET  
HOSPITALIZACÍ

a zvlášt':

POČET  
HOSPITALIZACÍ  
UKONČENÝCH V DANÉ NEMOCNICI

POČET  
HOSPITALIZACÍ  
PŘELOŽENÝCH  
DO NÁSLEDNÉ PÉČE  
NEBO DO JINÉHO ZZ

ÚHRADA ZULP  
dle př.12

CASEMIX  
DLE GROUPERU 015.2018

a zvlášt':

CASEMIX  
HOSPITALIZACÍ  
UKONČENÝCH V DANÉ NEMOCNICI

CASEMIX  
HOSPITALIZACÍ  
PŘELOŽENÝCH  
DO NÁSLEDNÉ PÉČE  
NEBO DO JINÉHO ZZ

POČET OD DLE DRUHŮ

Grouper verze CZIR-015.2018 je shodný  
s Grouperem verze CZIR-012.2015  
i s Grouperem verze CZIR-013.2016  
i s Grouperem verze CZIR-014.2017.

Relativní váhy 2018 jsou shodné  
s roky 2016 a 2017.



# Hospitalizační úhrada 2018

Výše úhrady za hospitalizace „PŘÍPADOVÝ PAUŠÁL“

Pokud nemocnice vykáže alespoň:

- 95% casemixu 2016
- stejné % hospitalizací přeložených do následné péče nebo přeložených do jiného ZZ jako v 2016
- stejný počet unikátních hosp. pojištěnců jako v 2016
- stejnou výši extramurální péče jako v 2016



**111 - 115% hospitalizační úhrady 2016 !**

Poznámka:

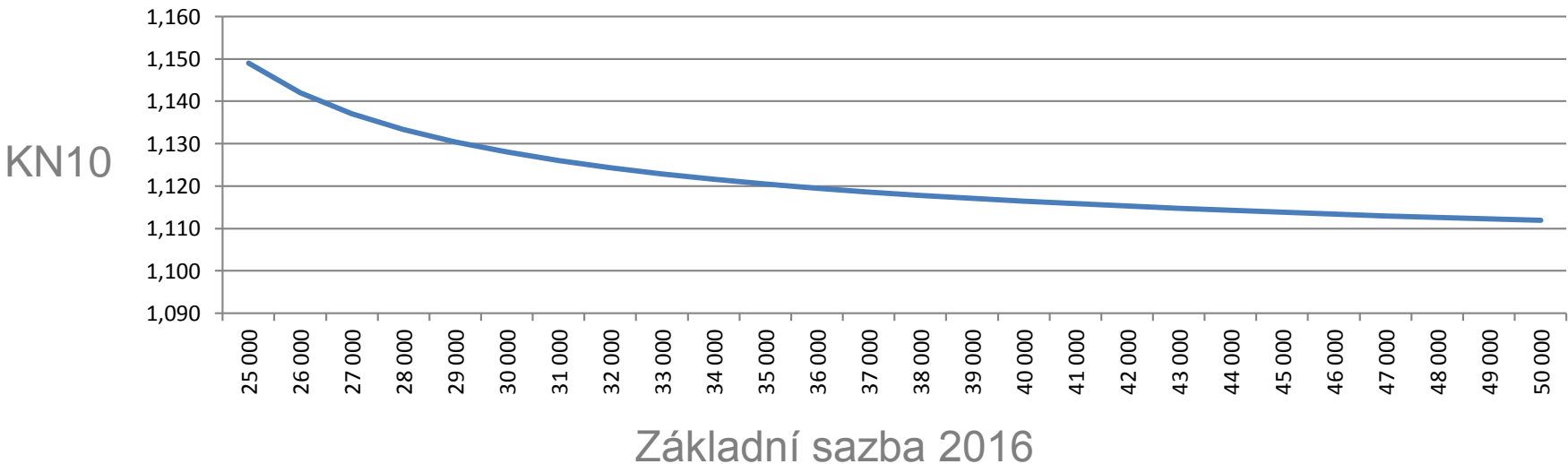
- pokud ZS 2016 byla menší než 25 000 Kč (32 500 Kč, 35 500 Kč), úhrada bude ještě vyšší o koeficient =  $ZS_{min,10} / IZS_{2016,10}$

# Hospitalizační úhrada 2018

111 - 115% hospitalizační úhrady 2016

Navýšení závisí na koeficientu KN10:

$$KN_{10} = 1 + \frac{0,15}{ARCTG\left(\frac{1}{40} * \sqrt{\frac{PU_{drg,2016,10}}{CM_{2016,015,10}} - 21000}\right)}$$



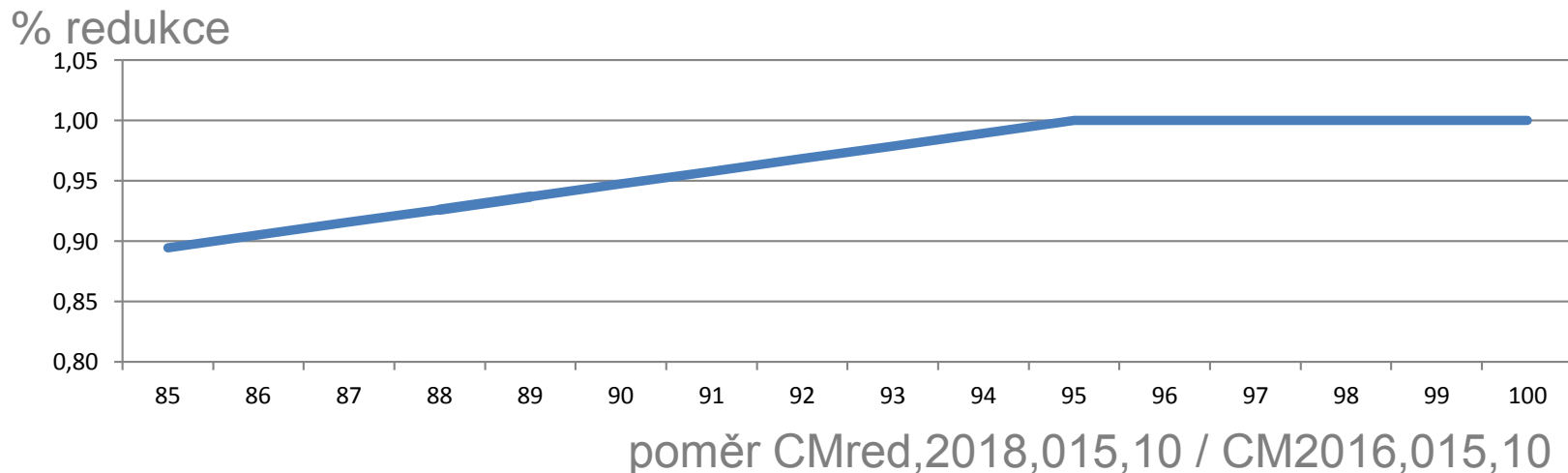
# Hospitalizační úhrada 2018

Podmínka minimální produkce hospitalizací „PŘÍPADOVÝ PAUŠÁL“

95% redukováného casemixu 2016

Dle vzorce:

$$CELK\ PU_{drg,2018} = \min \left\{ 1, \frac{CM_{red,2018,015,10}}{0,95 * CM_{2016,015,10}} \right\} * IPU * I_{ZP} + OD_{sestry,10} - EM_{2018,10}$$



## Další navýšení hospitalizační úhrada 2018 při nadprodukcí

- Casemix mezi 95% - 104% nijak úhradu nenavýšuje !!!
- Další navýšení vniká až při nárůstu nad 104% casemixu 2016 a více jak 102% hospitalizovaných unikátních pacientů 2016

$I_{ZP}$  je index změny produkce vypočtený takto:

$$I_{ZP} = \max \left[ 1; ARCTG \left( 3 * \frac{CM_{red,2018,015,10}}{CM_{2016,015,10}} - 1,56 \right) * I_{GUP} \right]$$

- a) Pokud  $\frac{CM_{red,2018,015,10}}{CM_{2016,015,10}} \neq 1$ , potom:  $I_{GUP} = \max \left[ 0; \min \left( 1; \frac{\left( \frac{GUP_{2018}}{GUP_{2016}} - 1 \right)}{0,5 * \left( \frac{CM_{red,2018,015,10}}{CM_{2016,015,10}} - 1 \right)} \right) \right]$
- b) Pokud  $\frac{CM_{red,2018,015,10}}{CM_{2016,015,10}} = 1$ , potom  $I_{GUP} = 1$ .

# Navýšení hospitalizační úhrada 2018 za nadprodukcí

poměr casemixů ( CMred,2018,015,10 / CM2016,015,10 )

poměr globálních unikátních pojištěnců ( GUP2018/GUP2016 )

|     | 100   | 101   | 102   | 103   | 104   | 105   | 106   | 107   | 108   | 109   | 110   | 111   | 112   | 113   | 114   | 115   | 116   | 117   | 118   | 119   | 120   |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 100 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 101 |       | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 102 |       |       | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 103 |       |       |       | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 104 |       |       |       |       | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 105 |       |       |       |       | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 106 |       |       |       |       | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 107 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 108 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 109 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 110 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 111 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 112 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 113 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 114 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 115 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 116 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 117 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 118 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 119 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |
| 120 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,001 | 1,009 | 1,018 | 1,026 | 1,034 | 1,042 | 1,049 | 1,057 | 1,064 | 1,071 | 1,077 | 1,084 | 1,091 | 1,097 | 1,103 | 1,109 | 1,115 | 1,115 |

**Závěr:**

pokud casemix naroste nad 104% a dojde současně i k nárůstu unikátních pojištěnců =>úhrada se dále navyšuje např. při nárůstu casemixu na 120% dojde k dalšímu navýšení na cca 112% , tzn. celkově na cca 125%

# Hospitalizační úhrada 2018

Konečná úhrada za hospitalizace případový paušál se nakonec ještě navýší o úhradu „OD sestry,10“

(iv)  $OD_{sestry,10}$  je navýšení úhrad na zvýšení příplatku zdravotnickým pracovníkům vykonávajícím nelékařské zdravotnické povolání bez odborného dohledu střídavě ve třísměnném nebo nepřetržitém provozním režimu u poskytovatelů zdravotních služeb lůžkové péče vypočtené následovně:

$$OD_{sestry,10} = \min \left( \sum_{i=1}^n PocetOD_{2016,10,i} * NavýšeníOD_i; \frac{\sum_{i=1}^n PocetOD_{2018,10,i} * NavýšeníOD_i}{0,8} \right)$$

**Poznámka:**

pro plnou úhradu stačí v roce 2018 vykázat alespoň 80% OD roku 2016, další OD již úhradu nenavýší !!!

# Hospitalizační úhrada 2018

Hodnoty navýšení úhrad na zvýšení příplatku zdravotnickým pracovníkům, kteří vykonávají nelékařské zdravotnické povolání bez odborného dohledu střídavě ve třísměnném nebo nepřetržitém provozním režimu u poskytovatelů zdravotních služeb lůžkové péče, podle typu ošetrovacího dne

| Typ ošetrovacího dne podle seznamu výkonů | Navýšení úhrady |
|---|-----------------|
| 00001                                     | 65              |
| 00002                                     | 65              |
| 00003                                     | 91              |
| 00005                                     | 50              |
| 00006                                     | 40              |
| 00010                                     | 65              |
| 00011                                     | 195             |
| 00012                                     | 65              |
| 00021                                     | 40              |
| 00022                                     | 30              |
| 00023                                     | 65              |
| 00024                                     | 65              |
| 00025                                     | 130             |
| 00026                                     | 50              |
| 00027                                     | 30              |
| 00028                                     | 65              |
| 00000                                     | 65              |

Nenavyšuje se úhrada na NIP a DIOP.

# Hospitalizační úhrada 2018

Redukce casemixu hospitalizací „PŘÍPADOVÝ PAUŠÁL“ se provádí ze dvou důvodů:



při nárůstu casemixindex nad 105%



při % nárůstu hospitalizací, které byly ukončeny přeložením pacienta kódem 4 nebo 5

Redukce dle druhého bodu se nepoužije pokud je splněna alespoň jednu z podmínek:

- počet hospitalizací 2016 ukončených 4a5 je menší než 100 případů
- počet hospitalizací 2018 ukončených 4a5 je menší než 100 případů
- počet hospitalizací 2016 ukončených 4a5 nepřekročil 10% všech hospitalizací 2016
- počet hospitalizací 2018 ukončených 4a5 nepřekročil 10% všech hospitalizací 2018



# ISU BALÍČKY 2018

Nejsou vyhláškou nařízeny

Lze však individuálně sjednat:

- SRDEČNÍ DEFIBRILÁTOR A IMPLANTÁT PRO PODPORU FUNKCE SRDCE
- IMPLANTACE TRVALÉHO KARDIOSTIMULÁTORU U AKUTNÍHO INFARKTU MYOKARDU,
- IMPLANTACE TRVALÉHO KARDIOSTIMULÁTORU BEZ AKUTNÍHO INFARKTU
- VÝMĚNA KARDIOSTIMULÁTORU
- PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA,  $\geq 3$  POTAHOVANÉ STENTY PŘI AKUT
- PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA,  $\leq 2$  POTAHOVANÉ STENTY PŘI AKUT
- PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA,  $\geq 3$  NEPOTAHOVANÉ STENTY PŘI AKUT
- PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA,  $\geq 3$  POTAHOVANÉ STENTY BEZ AKUT
- PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA,  $\leq 2$  POTAHOVANÉ STENTY BEZ AKUT
- PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA,  $\geq 3$  NEPOTAHOVANÉ STENTY BEZ AKUT
- TRANSPLANTACE SRDCE A/NEBO PLIC
- TRANSPLANTACE JATER
- ALLOGENNÍ TRANSPLANTACE KOSTNÍ DŘENĚ
- AUTOLOGNÍ TRANSPLANTACE KOSTNÍ DŘENĚ
- VÝKONY NA ČOČCE S NEBO BEZ VITREKTOMIE (povinně 75999 u VZP)
- BILATERÁLNÍ A VÍCENÁSOBNÉ VELKÉ VÝKONY NA KLOUBECH DOLNÍCH KONČETIN
- TOTÁLNÍ ENDOPROTÉZU KYČLE, LOKTE, ZÁPĚSTÍ, RAMENE
- TOTÁLNÍ ENDOPROTÉZY KOLENA, HLEZNA
- a celá řada dalších !!!

# Hospitalizační úhrada 2018

Hospitalizace vyčleněné z úhrady formou případového paušálu

DRG BÁZE: POROD, NOVOROZENEC, HIV,  
TRANSPLANTACE SRDCE, PLIC, JATER

Výpočet úhrady:

$$\text{KN13} * \text{CM2018,015,13} * \text{MAX} \{ \text{IZS2016,13} ; \text{ZSmin,13} \} \\ + \text{min} ( \sum \text{PocetOD2016,13,i} * \text{NavýšeníODi} ; \sum \\ \text{PocetOD2018,13,i} * \text{NavýšeníODi} / 0,8 ) - \text{EM2018,13}$$

MINIMÁLNÍ ZÁKLADNÍ SAZBA = 27 000 Kč

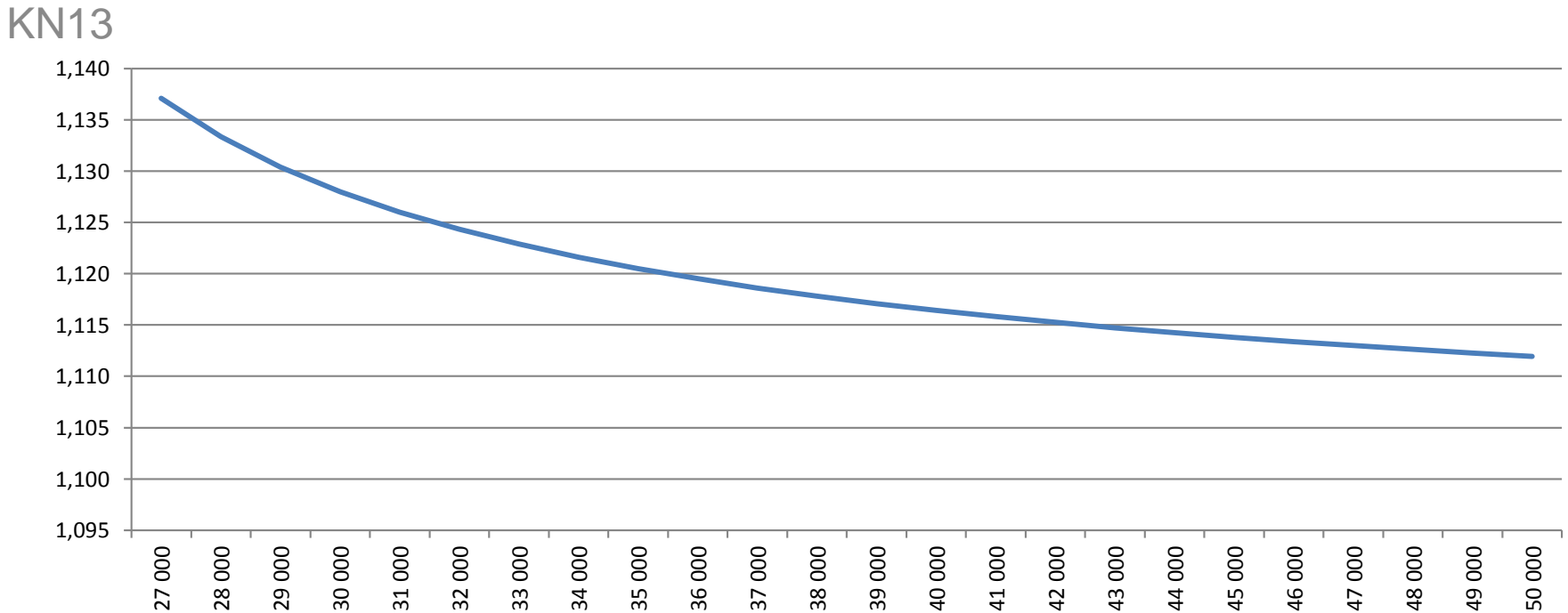
**BEZ LIMITACE !!!**

# Hospitalizační úhrada 2018

Hospitalizace vyčleněné z úhrady formou případového paušálu

Koeficient navýšení:  $KN_{13} = 1 + \frac{0,15}{ARCTG\left(\frac{\sqrt{\max(ZS_{min,13}; IZS_{2016,13}) - 21000}}{40}\right)}$

111 - 113,7% hospitalizační úhrady 2016



základní sazba 2016,13

# Hospitalizační úhrada 2018

Hospitalizace vyčleněné z úhrady formou případového paušálu

DRG báze 0001

TRANSPLANTACE SRDCE A/NEBO PLIC,

DRG báze 0002

TRANSPLANTACE JATER

$$\text{Úhrada} = CM_{2018,015,13,trans} * ZS_{2018,trans} - EM_{2018,13,trans}$$

$$ZS_{2018,trans} = 63\ 000\ \text{Kč}$$

# Hospitalizační úhrada 2018

Konečná úhrada za hospitalizace vyčleněné z případového paušálu se nakonec ještě navýší o úhradu „OD sestry,13“

$OD_{sestry,13}$  je navýšení úhrad na zvýšení příplatku zdravotnickým pracovníkům vykonávajícím nelékařské zdravotnické povolání bez odborného dohledu střídavě ve třísměnném nebo nepřetržitém provozním režimu u poskytovatelů zdravotních služeb lůžkové péče vypočtené následovně:

$$OD_{sestry,13} = \min \left( \sum_{i=1}^n PocetOD_{2016,13,i} * NavýšeníOD_i; \frac{\sum_{i=1}^n PocetOD_{2018,13,i} * NavýšeníOD_i}{0,8} \right)$$

**Poznámka:**

pro plnou úhradu stačí v roce 2018 vykázat alespoň 80% OD roku 2016, další OD již úhradu nenavýší !!!

# Metodiky DRG 2018

**Metodika kódování diagnóz pro využití  
v IR-DRG**

Metodika přiřazení relativní váhy  
k případu hospitalizace

*IR-DRG, 1.2.,  
VERZE 015*

Metodika sestavení případu hospitalizace

Verze 015

**Metodika užití DRG markerů  
v systému IR-DRG**

# Úhrada za ZULP dle PŘ.12

Hrazeno zvlášť mimo úhradu a limity za hospitalizace a ambulance

|   |  |
|---|--|
| ADVATE                                      | NOVOSEVEN                                |
| BENEFIX                                     | NUWIQ                                    |
| BERIATE                                     | OCPLEX                                   |
| BERIPLEX                                    | OCTANATE                                 |
| FACTOR VII BAXALTA                          | OCTANATE 1 000 IU/5 ML                   |
| FACTOR VII BAXTER                           | OCTANATE 500 IU/5 ML                     |
| FANHDI                                      | OCTANINE F 1000                          |
| FEIBA NF                                    | OCTANINE F 500                           |
| HAEMATE P                                   | OCTAPLAS                                 |
| HAEMOCOMPLETTAN P                           | OCTAPLAS LG                              |
| HAEMOCTIN SDH 1000                          | PROTHROMPLEX TOTAL NF                    |
| HAEMOCTIN SDH 500                           | PROTHROMPLEX TOTAL NF                    |
| HELIXATE NEXGEN                             | RECOMBINATE 1000 INTERNATIONAL UNIT/5 ML |
| IMMUNATE STIM PLUS 1000 IU FVIII/750 IU VWF | RECOMBINATE 500 INTERNATIONAL UNIT/5 ML  |
| IMMUNATE STIM PLUS 250 IU FVIII/190 IU VWF  | REFACTO AF                               |
| IMMUNATE STIM PLUS 250 IU FVIII/190 IU VWF  | RIXUBIS                                  |
| IMMUNATE STIM PLUS 500 IU FVIII/375 IU VWF  | WILATE 1000                              |
| IMMUNINE                                    | WILATE 500                               |
| IMMUNINE BAXTER                             | KRYOPROTEIN                              |
| MONONINE                                    | PLAZMA                                   |
| NOVOEIGHT                                   |  |

# Doprovody

hrazeno zvlášť mimo úhradu za hospitalizace

4.6 Pro výkony doprovodu č. 00031 a 00032 podle seznamu výkonů se stanoví paušální sazba za ošetrovací den ve výši 447 Kč.

|       |     |   |   |  |
|-------|-----|---|---|--|
| 00531 | 000 | M | OD TYPU 31 - PRO NEMOCNICE TYPU 2,<br>(KATEGORIE 5) | Vykazuje se za jeden den pobytu doprovodu pacienta do 6 let věku.  |
| 00532 | 000 | M | OD TYPU 32 - PRO NEMOCNICE TYPU 2,<br>(KATEGORIE 5) | Vykazuje se za jeden den pobytu doprovodu pacienta nad 6 let věku. |

(JIŽ SE NEPLATÍ KÓD 31130 - PŘIJETÍ DOPROVODU DÍTĚTE)



# Hospitalizační úhrada 2018 - Shrnutí



Navýšení úhrady oproti 2016 na 110-115 %



Částečné sblížení základních sazeb díky minimálním základním sazbám 25 000 Kč a 27 000 Kč a koeficientu navýšení (arkustangens)



Při navýšení casemixu nad 104% roku 2016 dochází k dalšímu navýšení hospitalizační úhrady



Pokud nedojde k dosažení hospitalizačního limitu lze o nedočerpané finance navýšit ambulantní úhradu



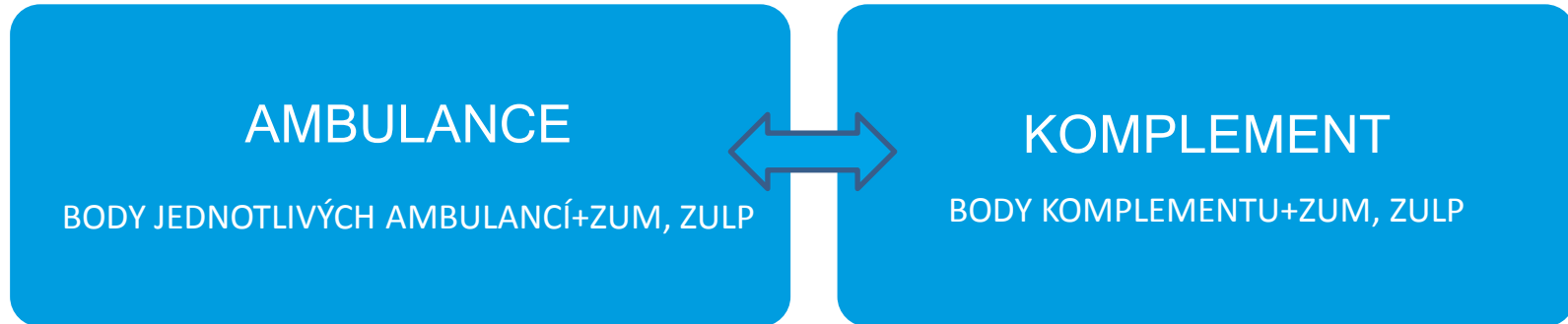
Navýšení úhrady za nepřetržitý provoz sester



Zkvalitnění struktury DRG bází a jejich relativních vah se odsouvá

# Ambulantní úhrada 2018

S limitem



Extra:

**ZVLÁŠŤ VÝKONY**  
09543 SIGNÁLNÍ VÝKON KLIN.VYŠETŘENÍ  
09563 ÚPS  
88101 SOUDNÍ PITVA  
78890 SIGNÁLNÍ VÝKON INDIKACE ODBĚRU ORGÁNU

**09566 PÉČE NA URGENTNÍM PŘÍJMU  
VÝKONY ODBORNOSTÍ 005,305,306,308,309**

MAMOGRAFICKÝ SCREENING  
SCREENING KARCINOMU DĚLOŽNÍHO HRDLA  
NOVOROZENECKÝ LABORATORNÍ SCREENING

**ZVLÁŠŤ ZULP**  
DLE PŘÍLOHY č. 12

**PRESKRIPCE**  
NA JEDNOHO GUP

**VYŽÁDANÁ PÉČE**  
NA JEDNOHO GUP  
(VYJMA PÉČE VYŽÁDANÉ V  
RÁMCINEMOCNICE)

**Poznámka: SCREENING KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU patří do ambulance !**

# Ambulantní úhrada 2018

## AMBULANCE

BODY JEDNOTLIVÝCH AMBULANCÍ +ZUM, ZULP

## KOMPLEMENT

BODY KOMPLEMENTU +ZUM,ZULP

Výpočet maximální úhrady:

$$\begin{aligned} &= \max \{ \max \{ \min [ \text{Úhr\_amb2016,kompl} * 1,124; \text{Hodnota\_péče2018,kompl} ] ; \\ &\quad \min [ 1; \text{Hodnota\_péče2018,kompl} / \text{Hodnota\_péče2016,kompl} ] * \\ &\quad \text{Úhr\_amb2016,kompl} * 1,124 \} + \max \{ \min [ \text{Úhr\_amb2016,ost} * 1,124 + \\ &\quad \text{Hnp2018} ; \text{Hodnota\_péče2018,ost} ] ; \min [ 1; \text{Hodnota\_péče2018,ost} / \\ &\quad \text{Hodnota\_péče2016,ost} ] * 1 + \max [ 0 ; \min ( \text{Hodnota\_péče2018,ost} - \\ &\quad \text{Hodnota\_péče2016,ost} / \text{Hodnota\_péče2016,ost} * 1,124 ; \text{Hnp2018} / \\ &\quad \text{Úhr\_amb2016,ost} * 1,124 ) ] + \max \{ 0; 0,75 * \min [ \text{Hodnota\_péče2018,ost} / \\ &\quad \text{Hodnota\_péče2016,ost} - \max ( 1,04; 1 + \text{Hnp2018} / \text{Úhr\_amb2016,ost} ); 0,1 ] * \\ &\quad \max [ 0; \min ( 1; \text{GAUP2018} / \text{GAUP2016} - 1 ) / 0,5 * \min [ ( \\ &\quad \text{Hodnota\_péče2018,ost} / \text{Hodnota\_péče2016,ost} - 1 ) ; 0,10 ] \} * \\ &\quad \text{Úhr\_amb2016,ost} * 1,12 \} ; \min [ 1; \sum \text{Pbi,2018} * ( \text{Hbi,2018} + \text{BON16} / 7 ) \} + \\ &\quad \text{KP2018} / \sum \text{Pbi,2016} * ( \text{Hbi,2018} + \text{BON16} / 7 ) \} + \text{KP2016} ] * \text{Úhramb\_2016} * 1,124; \\ &\quad \min [ \text{Úhr\_amb2016} * 1,124; \sum \text{Pbi,2018} * ( \text{Hbi,2018} + \text{BON16} / 7 ) \} + \text{KP2018} ] \} \end{aligned}$$

# Ambulantní úhrada 2018

nutno rozdělit úhradu roku 2016 na ambulantní a komplement

Rozdělení úhrad na ambulance a komplement se provede poměrem péče obou složek

Úhrada 2016 za ambulance:

$$\text{Úhr}_{amb_{2016,ost}} = \text{Úhr}_{amb_{2016}} * \frac{\text{Hodnota}_{péče_{2016,ost}}}{\text{Hodnota}_{péče_{2016}}}$$

Úhrada 2016 za komplement:

$$\text{Úhr}_{amb_{2016,kompl}} = \text{Úhr}_{amb_{2016}} * \frac{\text{Hodnota}_{péče_{2016,kompl}}}{\text{Hodnota}_{péče_{2016}}}$$

Poznámka: Úhr\_amb2016 nutno předem očistit o výkony a jejich ZUP, které jsou hrazeny zvlášť, tzn. i o výkony odbornosti 305 - 309

# Ambulantní úhrada 2018

Za komplement:

$$\begin{aligned} \text{Úhr\_amb}_{2018,\text{kompl}} = & \max \left\{ \min[\text{Úhr\_amb}_{2016,\text{kompl}} * 1,124; \text{Hodnota\_péče}_{2018,\text{kompl}}]; \right. \\ & \left. \min \left[ 1; \frac{\text{Hodnota\_péče}_{2018,\text{kompl}}}{\text{Hodnota\_péče}_{2016,\text{kompl}}} \right] * \text{Úhr\_amb}_{2016,\text{kompl}} * 1,124 \right\} \end{aligned}$$

To znamená:

Maximální úhrada je 112,4% úhrady komplementu 2016

Nutno vykázat alespoň 112,4% úhrady komplementu 2016

# Ambulantní úhrada 2018

Za ambulance:

$$\begin{aligned} \text{Úhr}_{amb_{2018,ost}} = & \max \left\{ \min \left[ \text{Úhr}_{amb_{2016,ost}} * 1,124 + Hnp_{2018} \text{ Hodnota}_{péče_{2018,ost}} \right]; \right. \\ & \left. \min \left[ 1; \frac{\text{Hodnota}_{péče_{2018,ost}}}{\text{Hodnota}_{péče_{2016,ost}}} * I_{zp\_amb} * \text{Úhr}_{amb_{2016,ost}} * 1,12 \right] \right\} \end{aligned}$$

To znamená:

Maximální úhrada je 112,4% úhrady ambulancí 2016, při nárůstu péče se zvyšuje limit až do 120%

Pro úhradu 112,4% roku 2016 nutno vykázat alespoň péči ve výši 112,4% úhrady ambulancí 2016

# Ambulantní úhrada 2018

Hodnota nedosažené produkce  $Hnp_{2018}$ :

Rozdíl mezi limitem hospitalizační úhrady  
za případový paušál a skutečností 2018

$$Hnp_{2018} = \max[0; IPU + OD_{sestry,10} - CELK PU_{drg,2018} - EM_{2018,10}]$$

# Ambulantní úhrada 2018

Index změny ambulantní produkce  $I_{zp\_amb}$ :

$$I_{zp\_amb} = 1 + I_{zp1\_amb} + I_{zp2\_amb}$$

kde:

$$I_{zp1\_amb} = \max \left[ 0; \min \left( \frac{Hodnota\_péče_{2018,ost} - Hodnota\_péče_{2016,ost}}{Hodnota\_péče_{2016,ost} * 1,124}; \frac{Hnp_{2018}}{Úhr\_amb_{2016,ost} * 1,124} \right) \right]$$

$$I_{zp2\_amb} = \max \left\{ 0; 0,75 * \min \left[ \frac{Hodnota\_péče_{2018,ost}}{Hodnota\_péče_{2016,ost}} - \max \left( 1,04; 1 + \frac{Hnp_{2018}}{Úhr\_amb_{2016,ost}} \right); 0,1 \right] * IZ_{GAUP} \right\}$$

$$IZ_{GAUP} = \max \left[ 0; \min \left( 1; \frac{\left( \frac{GAUP_{2018} - 1}{GAUP_{2016}} \right)}{0,5 * \min \left[ \left( \frac{Hodnota\_péče_{2018,ost}}{Hodnota\_péče_{2016,ost}} - 1 \right); 0,10 \right]} \right) \right]$$

Index dosahuje hodnot 1,0 - 1,08  
(1,01 při ambulantní produkci nad 105%)  
(1,08 při ambulantní produkci nad 114%)



# Ambulantní úhrada 2018

Příklady poklesu či nárůstu ambulantní produkce mezi roky 2016 a 2018  
v případě , že v 2016 byla uhrazena veškerá amb. péče

Hodnota péče 2018 bude  
o 10% nižší než v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 1,1% vyšší než v 2016

Hodnota péče 2018 bude  
o 5% nižší než v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 6,8% vyšší než v 2016

Hodnota péče 2018 bude  
ve stejné výši jako v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 12,4% vyšší než v 2016

Hodnota péče 2018 bude  
nad 100% péče roku 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
stále 12,4% vyšší než v 2016

Poznámka:

ambulantní úhrada bude vyšší než vykázaná hodnota péče !

# Ambulantní úhrada 2018

Příklady poklesu či nárůstu ambulantní produkce mezi roky 2016 a 2018  
v případě , že v 2016 nebyla uhrazena veškerá amb. péče

Hodnota péče 2018 bude  
o 10% nižší než v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 1,1 - 12,4% vyšší než v 2016

Hodnota péče 2018 bude  
o 5% nižší než v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 6,8 - 12,4% vyšší než v 2016

Hodnota péče 2018 bude  
ve stejné výši jako v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 12,4% vyšší než v 2016

Hodnota péče 2018 bude  
o 5% vyšší než v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 12,4 - 12,7% vyšší než v 2016

Hodnota péče 2018 bude  
o 10% vyšší než v 2016



Úhrada ambulance 2018 bude  
o 12,4 - 15,7% vyšší než v 2016

# Cena bodu 2018

| <p><i>Název</i><br/>poznámka: vyplňte pouze odbornosti daného IČZ,<br/>které spadají do akutní péče; cena bodu navýšena za<br/>nepřetržitý provoz; s akreditací</p> | <p><i>Poznámka</i><br/>výkon 89312 DENZITOMETRIE DVOUFOTONOVÁ<br/>se v ambulancích hradí pouze za 1,00Kč</p> | <p><i>Druh péče</i><br/>koml=kompletnet;<br/>ost=jen ambulance;<br/>ML=mimo limit</p> | <p><i>Cena bodu</i></p> |
|---|--|---|-------------------------|
| Pracoviště praktického lékaře pro dospělé (výkony)  |  | AMB   | 1,08                    |
| Pracoviště praktického lékaře pro dospělé (výkony)  | výkony 01021,01022,02100,02105,02125,02130   | AMB   | 1,12                    |
| Pracoviště praktického lékaře pro dospělé (výkony)  | výkony 01201,02021,02022,02031,02032   | AMB   | 1,16                    |
| Pracoviště praktického lékaře pro dospělé (výkony)  | doprava v návštěvní službě   | AMB   | 0,90                    |
| Pracoviště praktického lékaře pro dospělé (výkony)  |  | AMB   | 1,08                    |
| Pracoviště praktického lékaře pro děti a dorost (výkony)  | výkony 01021,01022,02100,02105,02125,02130   | AMB   | 1,12                    |
| Pracoviště praktického lékaře pro děti a dorost (výkony)  | výkony 02021,02022,02031,02032   | AMB   | 1,14                    |
| Pracoviště praktického lékaře pro děti a dorost (výkony)  | doprava v návštěvní službě   | AMB   | 0,90                    |
| Pracoviště LSPP   |  | AMB   | 1,00                    |
| Pracoviště zvláštní ambulantní péče v ZZ ústavní péče nemocniční lékárenství  |  | ML  | 1,00                    |
| Pracoviště praktického zubního lékaře   |  | AMB   | 0,95                    |
| Pracoviště čelistní ortopedie   |  | AMB   | 0,95                    |
| Pracoviště stomatologické LSPP  |  | AMB   | 1,00                    |
| Pracoviště interního lékařství  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště angiologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště diabetologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště endokrinologie (mimo laboratorní činnosti)   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště gastroenterologie a hepatologie  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště gastroenterologie a hepatologie  | pro 15101,15103,15105,15107,15440,15445,15950  | AMB   | 1,08                    |
| Pracoviště geriatric  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště kardiologie  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště nefrologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště revmatologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště hemodialýzy  |  | AMB   | 0,91                    |
| Pracoviště hemodialýzy  | pro 18530,18550  | AMB   | 0,76                    |
| Pracoviště fyziatrie a rehabilitačního lékařství  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště klinické hematologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště přenosných nemocí  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště tělovýchovného lékařství   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště tuberkulózy a respiračních nemocí  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště klinické farmakologie (mimo laboratorní činnosti)  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště alergologie a klinické imunologie  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště lékařské genetiky  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště neurologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště transfúzní služby  | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč  | KMP   | 0,71                    |
| Pracoviště pediatrie  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště dětské kardiologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště dorostového lékařství  |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště neonatologie   |  | AMB   | 1,03                    |
| Pracoviště psychiatrie  |  | ML  | 1,05                    |
| Pracoviště dětské psychiatrie   |  | ML  | 1,05                    |
| Pracoviště léčby alkoholismu a jiných toxikomanií   |  | ML  | 1,05                    |
| Pracoviště sexuologie   |  | ML  | 1,05                    |

# Cena bodu 2018

|      |  |   |     |      |
|------|--|---|-----|------|
| 401  | Pracoviště pracovního lékařství                        |   | AMB | 1,03 |
| 402  | Pracoviště klinické onkologie (bez radiační onkologie) |   | AMB | 1,03 |
| 403  | Pracoviště radioterapie a radiační onkologie           |   | AMB | 1,03 |
| 403A | Pracoviště radioterapie a radiační onkologie           | pro 43311,43313,43315,43613,43617,43627,436 | AMB | 0,68 |
| 403B | Pracoviště radioterapie a radiační onkologie           | pro 43652,43653                             | AMB | 1,00 |
| 404  | Pracoviště dermatovenerologie                          |   | AMB | 1,03 |
| 405  | Pracoviště dětské dermatologie                         |   | AMB | 1,03 |
| 406  | Pracoviště korektivní dermatologie                     |   | AMB | 1,03 |
| 407  | Pracoviště nukleární medicíny                          |   | AMB | 1,03 |
| 409  | Pracoviště dětské neurologie                           |   | AMB | 1,03 |
| 501  | Pracoviště chirurgie                                   |   | AMB | 1,03 |
| 502  | Pracoviště dětské chirurgie                            |   | AMB | 1,03 |
| 503  | Pracoviště úrazové chirurgie                           |   | AMB | 1,03 |
| 504  | Pracoviště cévní chirurgie                             |   | AMB | 1,03 |
| 505  | Pracoviště kardiochirurgie                             |   | AMB | 1,03 |
| 506  | Pracoviště neurochirurgie                              |   | AMB | 1,03 |
| 507  | Pracoviště hrudní chirurgie                            |   | AMB | 1,03 |
| 601  | Pracoviště plastické chirurgie                         |   | AMB | 1,03 |
| 602  | Pracoviště popáleninové medicíny                       |   | AMB | 1,03 |
| 603  | Pracoviště gynekologie a porodnictví                   |   | AMB | 1,08 |
| 604  | Pracoviště dětské gynekologie                          |   | AMB | 1,08 |
| 605  | Pracoviště čelistní a obličejové chirurgie             |   | AMB | 1,03 |
| 606  | Pracoviště ortopedie                                   |   | AMB | 1,03 |
| 607  | Pracoviště ortopedické protetiky                       |   | AMB | 1,03 |
| 701  | Pracoviště otorinolaryngologie                         |   | AMB | 1,03 |
| 701A | Pracoviště otorinolaryngologie                         | pro 73028,73029                             | AMB | 1,00 |
| 702  | Pracoviště foniatrie                                   |   | AMB | 1,03 |
| 702A | Pracoviště foniatrie                                   | pro 73028,73029                             | AMB | 1,00 |
| 703  | Pracoviště audiologie                                  |   | AMB | 1,03 |
| 704  | Pracoviště dětské otorinolaryngologie                  |   | AMB | 1,03 |
| 705  | Pracoviště oftalmologie                                |   | AMB | 1,03 |
| 705A | Pracoviště oftalmologie                                | pro 75347,75348,75427                       | AMB | 0,68 |
| 706  | Pracoviště urologie                                    |   | AMB | 1,03 |
| 707  | Pracoviště dětské urologie                             |   | AMB | 1,03 |
| 708  | Pracoviště anesteziologicko - resuscitační             |   | AMB | 1,03 |
| 709  | Pracoviště zdravotnické záchranné služby (RZP+RLP)     |   | AMB | 1,15 |
| 709A | Pracoviště zdravotnické záchranné služby (RZP+RLP)     | přepravní kódy                              | AMB | 1,12 |
| 709B | Pracoviště zdravotnické záchranné služby (RZP+RLP)     | pro 06714 (aplikace medicínálního kyslíku)  | AMB | 1,00 |
| 801  | Pracoviště klinické biochemie                          | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč           | KMP | 0,71 |
| 801A | Pracoviště klinické biochemie                          | pro 81747,81755, 81753                      | ML  | 1,03 |
| 802  | Pracoviště lékařské mikrobiologie                      | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč           | KMP | 0,85 |
| 803  | Pracoviště lékařské bakteriologie                      | (není ve vyhlášce)                          | KMP | 0,71 |
| 804  | Pracoviště lékařské parazitologie                      | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč           | KMP | 0,71 |
| 805  | Pracoviště lékařské virologie                          | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč           | KMP | 0,70 |
| 806  | Mamografický screening                                 |   | ML  | 1,03 |
| 807  | Pracoviště patologické anatomie                        | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč           | KMP | 0,71 |

# Cena bodu 2018

|      |   |                                       |     |      |
|------|---|---------------------------------------|-----|------|
| 808  | soudní lékařství  |                                       | AMB | 0,71 |
| 808A | soudní lékařství  | pro 88101 cena= 10 000 Kč             | ML  | 0,00 |
| 809  | Pracoviště radiodiagnostiky                               |                                       | KMP | 1,12 |
| 809A | Pracoviště radiodiagnostiky                               | pro 89711-89725Kč                     | KMP | 0,53 |
| 809B | Pracoviště radiodiagnostiky                               | pro 89611-89619Kč                     | KMP | 0,55 |
| 809C | Pracoviště radiodiagnostiky                               | pro 89312                             | KMP | 1,03 |
| 810  | Pracoviště magnetické rezonance                           | pro nemocnice platí cena bodu 1,12 Kč | KMP | 1,12 |
| 810A | Pracoviště magnetické rezonance                           | pro 89711-89725Kč                     | KMP | 0,53 |
| 810B | Pracoviště magnetické rezonance                           | pro 89611-89619Kč                     | KMP | 0,55 |
| 810C | Pracoviště magnetické rezonance                           | pro 89312                             | KMP | 1,03 |
| 812  | Pracoviště jiného laboratorního oboru                     | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč,    | KMP | 0,71 |
| 813  | Laboratoř alergologická a imunologická                    | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč     | KMP | 0,71 |
| 814  | Laboratoř toxikologická                                   | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč     | KMP | 0,71 |
| 815  | Laboratoř nukleární mediciny                              | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč     | KMP | 0,71 |
| 815A | Laboratoř nukleární mediciny                              | pro 93121, 93124, 93281, 93123        | ML  | 1,03 |
| 816  | Laboratoř lékařské genetiky                               | + speciální ceny dle vyhlášky         | KMP | 0,80 |
| 817  | Laboratoř klinické cytologie                              | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč,    | KMP | 0,71 |
| 818  | Laboratoř hematologická                                   | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč     | KMP | 0,71 |
| 819  | Laboratoř pro univerzální výkony                          | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč     | KMP | 0,71 |
| 820  | Laboratoř provádějící screening karcinomu děložního hrdla |                                       | ML  | 1,03 |
| 822  | Laboratoř lékařské mykologie                              | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč,    | KMP | 0,71 |
| 823  | Laboratoř patologie                                       | bez ISO nebo NASKLII cena 0,40 Kč,    | KMP | 0,71 |
| 881  | Ambulance klinické biochemie                              |                                       | AMB | 1,03 |
| 901  | Pracoviště klinické psychologie                           |                                       | AMB | 1,08 |
| 902  | Samostatné pracoviště fyzioterapeutů                      |                                       | AMB | 0,80 |
| 902A | Samostatné pracoviště fyzioterapeutů                      | přeprava v návštěvní službě           | AMB | 0,90 |
| 903  | Pracoviště klinické logopedie                             |                                       | AMB | 1,03 |
| 905  | zrakový terapeut  |                                       | AMB | 1,00 |
| 910  | psychoterapie   |                                       | AMB | 1,08 |
| 911  | Všeobecná sestra  |                                       | AMB | 0,90 |
| 914  | Samostatné pracoviště psychiatrických sester              |                                       | AMB | 0,95 |
| 916  | Samostatné pracoviště nutričních terapeutů                |                                       | AMB | 0,90 |
| 917  | Samostatné pracoviště ergoterapeutů                       |                                       | AMB | 0,80 |
| 917A | Samostatné pracoviště ergoterapeutů                       | přeprava v návštěvní službě           | AMB | 0,90 |
| 919  | adiktolog   |                                       | AMB | 1,00 |
| 921  | Samostatné pracoviště porodních asistentek                |                                       | AMB | 0,90 |
| 925  | Pracoviště domácí péče - SZP                              |                                       | AMB | 1,02 |
| 925A | Pracoviště domácí péče - SZP                              | přeprava v návštěvní službě           | AMB | 0,90 |
| 927  | Samostatné prac. ortoptických sester                      |                                       | AMB | 1,00 |
| 931  | Dětská psychologie  |                                       | AMB | 1,08 |
| 989  | DZS   | nepřetržitý provoz                    | AMB | 1,02 |
| 989A | DZS   |                                       | AMB | 0,85 |

# Cena bodu 2018

Bonifikace 16/7:

Pokud nemocnice poskytuje nepřetržitě alespoň 16 hodin 7 dní v týdnu alespoň na jednom pracovišti v laboratoři a zároveň alespoň na jednom radiologickém pracovišti náleží mu navýšení úhrady ve výši 0,05 Kč za každý bod

# Centrová péče – 15 skupin

2.2.2 Pro skupiny:

|  |
|--|
| a) Dermatologie (Aktinická keratóza, Psoriáza těžká)   |
| b) Dýchací soustava (Astma, CHOPN, Idiopatická plicní fibróza)   |
| c) Endokrinologie (Akromegalie, Endokrinní oftalmopatie, Toxická struma štítné žlázy, Růstové hormony)   |
| d) Hematoonkologie (Leukemie, Lymfomatózní meningitida, Lymfomy, Mnohočetný myelom, Myelo-dysplastické syndromy, Podpurná hematoonkologie, Zhoubné imunoproliferativní nemoci, Hematologie)  |
| e) Imunitní systém (Autoinflamatorní onemocnění, Digitální ulcerace u systémové sklerodermie, Polyangiitida, Transplantace)  |
| f) Infekce (Chronická hepatitida)  |
| g) Metabolické vady (Fabryho choroba, Gaucherova choroba, Metabolické vady)  |
| h) Neurologie (Epilepsie, Narkolepsie, Parkinsonova choroba, Roztroušená skleróza, Substituční léčba)  |
| i) Oběhový systém (Plicní arteriální hypertenze)   |
| j) Oftalmologie (Centrální venózní okluze, Makulární degenerace, Oftalmologie – DM, Vitreomakulární trakce, Oftalmologie – jiné)   |
| k) Onkologie – solidní nádory (Hepatocelulární karcinom, Nádory hlavy a krku, Nádory kolorekta, Nádory ledviny, Nádory močového ústrojí, Nádory mozku, Nádory ovarií, Nádory plic, Nádory prostaty, Nádory prsu, Nádory slinivky, Nádory štítné žlázy, Nádory z embryonálních buněk, Nádory žaludku, Osteosarkom, pNET, Sarkomy měkkých tkání, Jiné nádory měkkých tkání, Jiné ZN kůže, Kožní lymfomy, Maligní melanom, Mezoteliom pleury) |
| l) Osteoporóza   |
| m) Revmatologie (Bechtěrevova choroba, Artritida, Lupus erythematosus, Psoriatická artritida)  |
| n) Trávicí soustava (Crohnova choroba, Ulcerózní kolitida)   |
| o) Ostatní – výše neuvedená onemocnění   |

Max úhrada:

$$Uhr_{max,2018} = \sum_{i=a}^o Uhr_{i,2016} * IN_i$$

| Diagnostická skupina       | Index navýšení úhrady |
|----------------------------|-----------------------|
| Dermatologie               | 1,10                  |
| Dýchací soustava           | 1,15                  |
| Endokrinologie             | 0,95                  |
| Hematoonkologie            | 1,16                  |
| Imunitní systém            | 1,00                  |
| Infekce                    | 1,20                  |
| Metabolické vady           | 1,00                  |
| Neurologie                 | 1,15                  |
| Oběhový systém             | 1,15                  |
| Oftalmologie               | 1,20                  |
| Onkologie – solidní nádory | 1,16                  |
| Osteoporóza                | 1,00                  |
| Revmatologie               | 1,05                  |
| Trávicí soustava           | 1,10                  |
| Ostatní                    | 1,14                  |

# Aktualizace Seznamu zdravotních výkonů 2018

**354**





VYHLÁŠKA

ze dne 19. října 2017,

kterou se mění vyhláška č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů



# Ambulantní úhrada 2018 - Shrnutí

-  Navýšení meziroční úhrady na 112,4%
-  Další navýšení ambulantního limitu při nedočerpání hospitalizačního limitu
-  Navýšení ceny bodu + 0,05 Kč u nemocnic s nepřetržitou laboratorní a diagnostickou péčí
-  Další navýšení úhrady při růstu ambulantní péče až do 118%

# Uznaná položka na elektronickém receptu

V rámci celkového finančního vypořádání předběžné úhrady obdrží poskytovatel za každou vystavenou a zdravotní pojišťovnou uznanou položku na receptu v elektronické podobě v hodnoceném období, na základě nichž dojde k výdeji léčivých přípravků plně či částečně hrazených z veřejného zdravotního pojištění, úhradu ve výši 1,70 Kč.

# Poplatky 2018

09543

## SIGNÁLNÍ VÝKON KLINICKÉHO VYŠETŘENÍ

Vyazuje se u všech věkových kategorií s výkonem klinického vyšetření provedeným pojištěnci při návštěvě klinického psychologa a klinického logopeda a dále s výkonem klinického vyšetření provedeným pojištěnci staršímu 18 let při návštěvě u praktického lékaře, praktického lékaře pro děti a dorost, ženského lékaře, zubního lékaře, ambulantního specialisty a při návštěvní službě poskytnuté praktickým lékařem a praktickým lékařem pro děti a dorost.

30 Kč  
s limitem  
počtu z roku  
2014

0 bodů

## 09544 SIGNÁLNÍ VÝKON POBYTU V ZAŘÍZENÍ LŮŽKOVÉ PÉČE

Signální výkon se vykazuje současně s každým dnem, kdy je pojištěnci poskytována lůžková péče, hrazená z veřejného zdravotního pojištění.

09563

## VÝKON LÉKAŘSKÉ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBY

Přičti u každého pacienta k výkonu prvního klinického vyšetření v rámci jedné lékařské pohotovostní služby u jednoho poskytovatele lůžkové zdravotní péče vždy v rámci pohotovostní služby.

200 b. x 1,03=206 Kč  
bez limitace

13 Kč  
s limitem počtu  
z roku 2014

09552 SIGNÁLNÍ VÝKON VÝDEJ LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU ZA RECEPT,  
Vyazuje se současně s vydáním léčivého přípravku,

V 2018 bude nemocnice od pacienta vybírat:

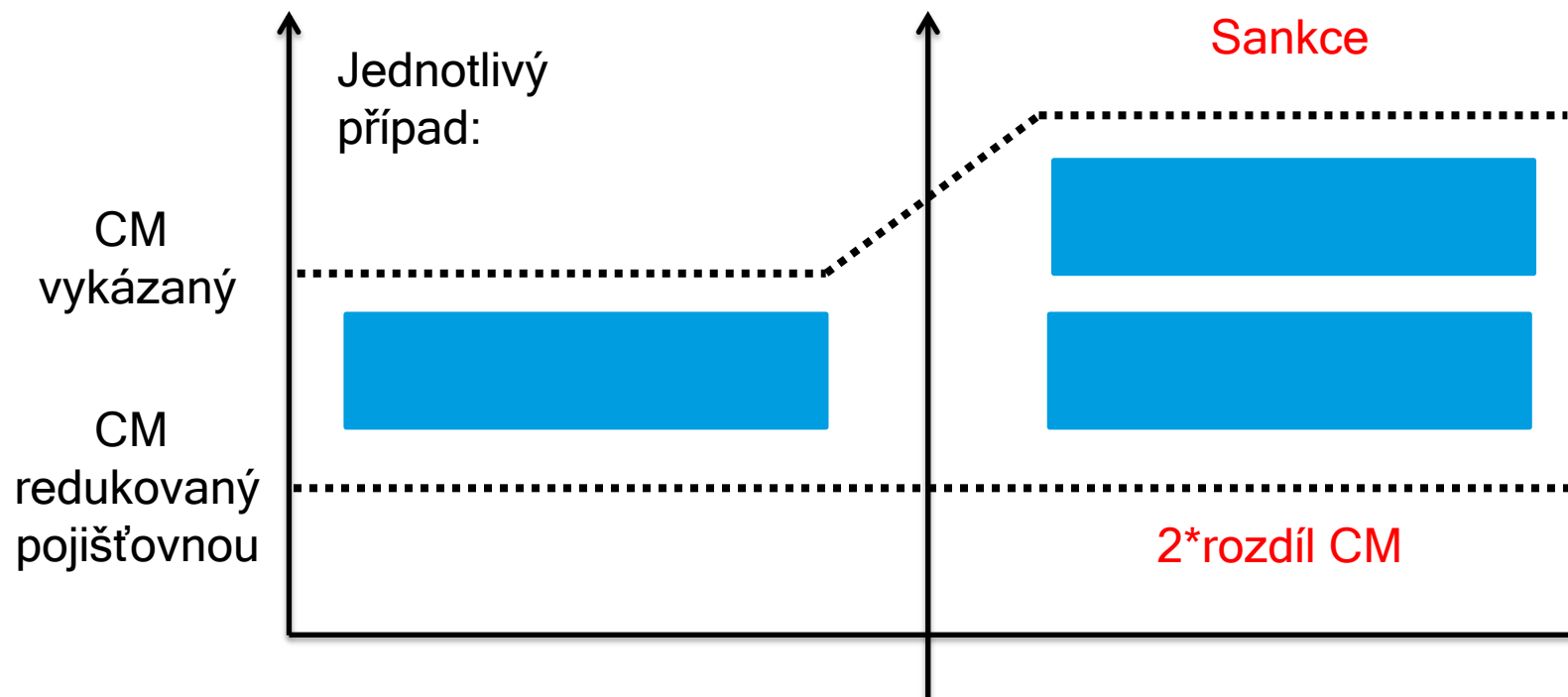
90 Kč

LÉKAŘSKÁ A ZUBNÍ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA

# Revize

Ize provést jen pokud ZP:

- oznámí výši referenční extramurální péče
- oznámí týden předem zda se bude jednat o revizi náhodného vzorku případů nebo vybraných případů



Nedochází k finanční srážce, ale k odečtu CM

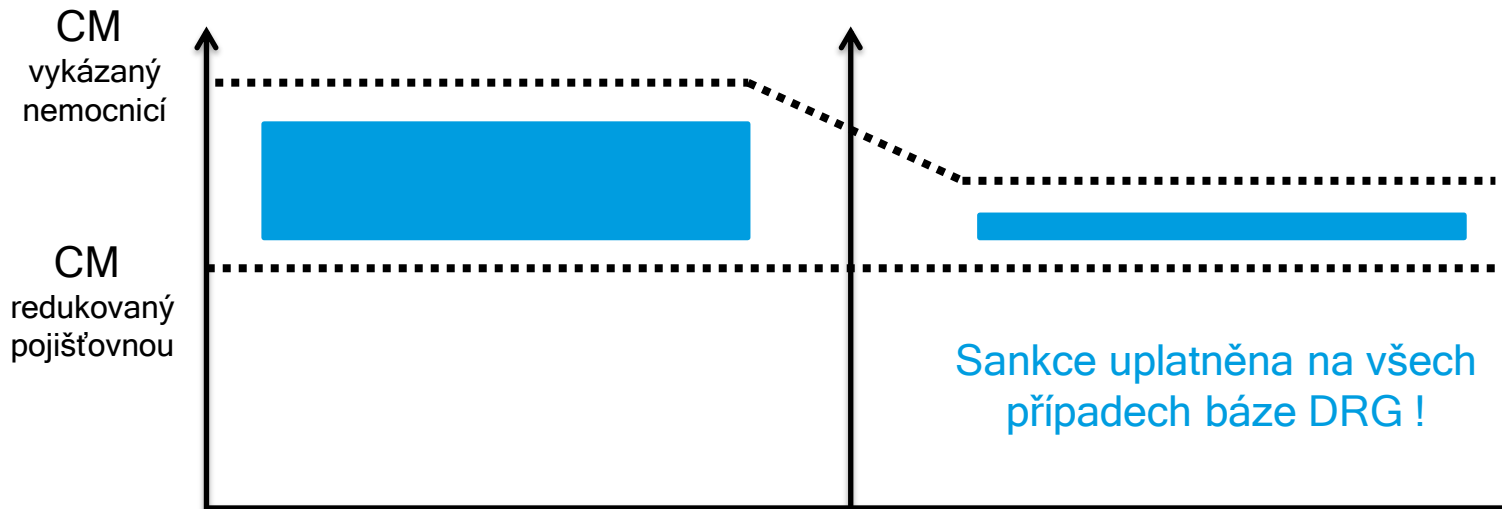
# Revize

Statisticky méně významný počet případů u jedné DRG báze

( méně než 5%, min. 10 případů ) =>  $\frac{(\text{CM původní} - \text{CM revidovaný})}{\text{CM původní}} * \text{CM báze} * 0,2$

Statisticky významný počet případů u jedné DRG báze

( více než 5%, min. 30 případů ) =>  $\frac{(\text{CM původní} - \text{CM revidovaný})}{\text{CM původní}} * \text{CM báze} * 0,8$



Nedochází k finanční srážce, ale k odečtu CM

# Sazba OD následné péče 2018

$$PS_{OD,2018} = \min\{\max\{1,07 * PS_{OD,2017}; X\}; Y\} + \text{Navýšení}OD_i,$$

## Sazba:

- 107% ceny OD roku 2017
- Sazba se musí pohybovat v rozpětí minimální a maximální paušální sazby definované vyhláškou (výjimka: propustka, hospic, NIP, DIOP)

+ navýšení OD na sestry

# Sazba OD následné péče 2018

OD propustka (00098, 00099) = 107% ceny OD 2017

OD na NIP, DIOP = sazba dle Seznamu výkonů  
s cenou bodu 1,06 Kč

Příklad:

VZP pro OD LDN 00524 kat.3 :

2017: 1 531 Kč - > 2018: 1 703 Kč

( min: 1 627 Kč, max: 1 928 Kč )

# Sazba OD následné péče 2018

Příklad:

VZP pro OD LDN 00524 kat.3 :

2017: 1 531 Kč - > 2018: 1 703 Kč

minimální paušální sazba za jeden den hospitalizace ve výši:

| OD    | Pro kategorii pacienta 1 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 2 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 3 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 4 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 5 podle seznamu výkonů |
|-------|---|---|---|---|---|
| 00005 | 1 167,36                                      | 1 276,58                                      | 1 404,08                                      | 1 531,80                                      | 1 732,13                                      |
| 00021 | 1 626,06                                      | 1 762,20                                      | 1 899,95                                      | 2 037,71                                      | 2 175,46                                      |
| 00022 | 1 467,17                                      | 1 584,69                                      | 2 131,85                                      | 2 299,08                                      | 2 452,86                                      |
| 00023 | 1 284,37                                      | 1 546,89                                      | 1 671,50                                      | 1 813,15                                      | 2 094,69                                      |
| 00024 | 1 373,93                                      | 1 506,83                                      | 1 627,33                                      | 1 752,37                                      | 1 875,61                                      |
| 00025 | 3 866,52                                      | 4 103,39                                      | 4 286,69                                      | 4 392,18                                      | 4 505,80                                      |
| 00026 | 1 830,27                                      | 2 065,68                                      | 2 216,15                                      | 2 348,26                                      | 2 744,60                                      |
| 00027 | 1 647,50                                      | 1 846,49                                      | 2 324,32                                      | 2 507,34                                      | 2 582,34                                      |
| 00028 | 1 717,83                                      | 1 809,50                                      | 1 936,56                                      | 2 166,25                                      | 2 330,77                                      |
| 00029 | 1 488,69                                      | 1 603,70                                      | 1 705,19                                      | 1 885,27                                      | 2 054,72                                      |
| 00030 | 1 405,33                                      | 1 487,25                                      | 1 569,18                                      | 1 651,10                                      | 1 733,01                                      |

maximální paušální sazba za jeden den hospitalizace ve výši:

| OD    | Pro kategorii pacienta 1 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 2 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 3 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 4 podle seznamu výkonů | Pro kategorii pacienta 5 podle seznamu výkonů |
|-------|---|---|---|---|---|
| 00005 | 1 547,67                                      | 1 697,64                                      | 1 803,38                                      | 1 901,35                                      | 1 911,85                                      |
| 00021 | 1 833,27                                      | 1 964,88                                      | 2 113,03                                      | 2 260,30                                      | 2 398,86                                      |
| 00022 | 1 948,91                                      | 2 098,71                                      | 2 248,06                                      | 2 354,10                                      | 2 452,86                                      |
| 00023 | 1 707,39                                      | 1 856,86                                      | 1 972,70                                      | 2 096,89                                      | 2 224,03                                      |
| 00024 | 1 487,26                                      | 1 806,29                                      | 1 928,97                                      | 2 060,70                                      | 2 148,52                                      |
| 00025 | 3 866,52                                      | 4 204,96                                      | 4 328,67                                      | 4 477,09                                      | 4 505,80                                      |
| 00026 | 1 830,27                                      | 2 089,18                                      | 2 484,51                                      | 2 685,04                                      | 2 983,18                                      |
| 00027 | 1 867,65                                      | 2 008,06                                      | 2 324,32                                      | 2 507,34                                      | 2 582,34                                      |
| 00028 | 1 717,83                                      | 1 809,50                                      | 1 936,56                                      | 2 166,25                                      | 2 330,77                                      |
| 00029 | 1 758,45                                      | 1 862,33                                      | 1 976,67                                      | 1 987,17                                      | 2 054,72                                      |
| 00030 | 1 424,09                                      | 1 496,86                                      | 1 576,69                                      | 1 660,33                                      | 1 742,89                                      |



# Regulace preskripce:

POKUD DOJDE K PŘEKROČENÍ PRŮMĚRNÉ ÚHRADY  
ZA PŘEDEPSANÉ LP A ZP NA JEDNOHO GLOBÁLNÍHO  
AMBULANTNÍHO UNIKÁTNÍHO POJIŠTĚNCE OPROTI ROKU 2016

Nezahrnuje se úhrada za:

- ATC skupiny H01AC01 léčba růstovým hormonem
- Odbornosti : komplement, 305,306,308,309,014

# Regulace vyžádané amb. péče:

POKUD DOJDE K PŘEKROČENÍ PRŮMĚRNÉ ÚHRADY NA  
JEDNOHO GLOBÁLNÍHO AMBULANTNÍHO UNIKÁTNÍHO  
POJIŠTĚNCE OPROTI ROKU 2016

Nezahrnuje se úhrada za:

- Odbornosti : komplement, 305,306,308,309,014

# Zálohy

Měsíční předběžná úhrada se poskytne poskytovateli ve výši jedné dvanáctiny 112,4 % objemu úhrady za referenční období. Do výše předběžné úhrady zdravotní pojišťovna zahrne změny v rozsahu a struktuře poskytovaných hrazených služeb a změny v objemu mimořádně nákladné péče dohodnuté podle bodu 7, včetně změny počtu hospitalizací, počtu bodů a počtu unikátních pojištěnců. Předběžná úhrada za hodnocené období se finančně vypořádá v rámci celkového finančního vypořádání, včetně regulačních omezení, a to nejpozději do 180 dnů po dni skončení hodnoceného období.

Jak řešeno další navýšení dle vyhlášky:

Navýšení na zvýšení příplatku pro zdravotnické nelékařské pracovníky ( ODsestry)

Navýší: VZP, ZPMV, ČPZP, RBP

Navýšení za dorovnání do minimální ZS?

Navýšení na centra s vyšším IN?

????????????????

**Dotazy?**



# Děkuji a pozornost

**Jiří Noháček**  
jiri.nohacek@i.cz

