



KALKULAČNÍ VZOREC PRO VÝPOČET BODOVÉ HODNOTY VÝKONU V SEZNAMU ZDRAVOTNÍCH VÝKONŮ S BODOVÝMI HODNOTAMI

Současný kalkulační vzorec, který je používán pro výpočet bodové hodnoty zdravotních výkonů v Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami.

Podle tohoto kalkulačního vzorce byly vypočteny bodové hodnoty (přímých nákladů) uvedené u všech výkonů v Seznamu výkonů. Zvláštní vzorec byl použit pro výkony zdravotní dopravy a pro ošetrovací dny.

Bodová hodnota výkonu vychází z průměrných přímých nákladů na provedení výkonu.

POZOR! Celková bodová hodnota výkonu je dána součtem režijních nákladů (v bodech), průměrných přímých nákladů (v bodech) a navýšení osobních nákladů nositelů výkonů. (V Seznamu výkonů jsou uváděny v bodech pouze přímé náklady, abychom dostali celkovou bodovou hodnotu výkonu, je třeba připočítat ještě režijní náklady v bodech = čas výkonu v minutách*minutová režie v bodech/min a navýšení osobních nákladů nositelů výkonů).

VÝPOČET PŘÍMÝCH NÁKLADŮ - "A"

"A" - jsou součtem: osobních nákladů nositele (nositelů) výkonu -B-, nákladů na jednoúčelové přístroje použité při výkonu -C-, nákladů na zdravotnický materiál přímo spotřebovaný při výkonu -D- a nákladů na léčivé přípravky přímo spotřebované při výkonu -E-.

$$A = B + C + D + E$$

1. OSOBNÍ NÁKLADY

OSOBNÍ NÁKLADY NOSITELE (NOSITELŮ) VÝKONU -B- jsou vypočteny jako součin základní minutové sazby -F-, mzdového indexu nositele (nositelů) výkonu -G- a času nositele (nositelů) výkonu -H-.

$$B = F \times G \times H$$

ZÁKLADNÍ MINUTOVÁ SAZBA -F- je stanovena na 2,216 Kč na jednu minutu pro lékaře a jiné vysokoškolsky vzdělané pracovníky ve zdravotnictví a na 1,320 Kč na jednu minutu pro SZP.

MZDOVÝ INDEX NOSITELE VÝKONU -G- je určen:

a) pro lékaře

Mzdové indexy lékařů



index	hodnota indexu	popis
1	1,0	Lékař, zubní lékař, farmaceut s odbornou způsobilostí k výkonu povolání
2	1,8	Lékař nebo farmaceut – absolvování základního kmene
3	3,5	Lékař, zubní lékař, farmaceut se spec. způsobilostí nebo se zvláštní odbornou způsobilostí

b) pro klinické psychology, klinické logopedy, zrakové terapeuty a fyzioterapeuty - VNP

Mzdové indexy VNP		
index	hodnota indexu	popis
1	1,0	Nelékařský zdr. pracovník s VŠ s odbornou způsobilostí nebo v případě fyzioterapeuta i bez VŠ nebo s vyšším odborným vzděláním
2	2,5	Nelékařský zdr. pracovník s VŠ se specializovanou způsobilostí nebo v případě fyzioterapeuta s osvědčením k výkonu bez odborného dohledu
3	3,5	Nelékařský zdr. pracovník s VŠ se specializovanou nebo zvláštní odbornou způsobilostí v případě fyzioterapeuta s osvědčením k výkonu bez odborného dohledu a po prokázání zvláštní odborné způsobilosti

c) pro jiné vysokoškolsky vzdělané pracovníky ve zdravotnictví (JOP)

Mzdové indexy JOP		
index	hodnota indexu	popis
1	1,0	JOP se získanou odbornou způsobilostí v příslušném oboru
2	2,5	JOP se specializačním vzděláním nebo akreditovaným kvalifikačním kurzem se způsobilostí k výkonu zdravotnického povolání



d) nelékařští zdravotničtí pracovníci - NLZP sestry

Mzdové indexy NLZP		
index	hodnota indexu	popis
1	1,08	NLZP pod odborným dohledem nebo přímým vedením
2	1,8	NLZP bez odborného dohledu
3	2,25	NLZP bez odborného dohledu se spec. způsobilostí v příslušném oboru nebo se zvláštní odbornou způsobilostí
4	2,216 x 2,5	NLZP s VŠ vzděláním, spec. způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí

ČAS NOSITELE (NOSITELŮ) VÝKONU -H- je určen v registračním listu každého výkonu.

Ve výkonu jsou kalkulovány osobní náklady pouze jednoho nositele, výjimkou jsou operační výkony, kde jsou kalkulováni dva, naprosto výjimečně i více nositelů výkonu.

Pokud je nositelem výkonu lékař, nejsou do výkonu (až na výjimky) kalkulovány osobní náklady JOP a NLZP.

Pokud je nositelem výkonu JOP, nejsou do výkonu kalkulovány osobní náklady NLZP.

V seznamu výkonů jsou uvedeny i výkony, ve kterých nejsou kalkulovány osobní náklady nositele. Jsou to výkony sestry v ordinaci lékaře (osobní náklady sestry jsou v režii), výkony čistě materiálové (pouze náklady na přístroje, materiál a léky) nebo výkony, jejichž obsahem je paušální úhrada nebo bonifikace (za návštěvu v noci).

2. PŘÍSTROJE

NÁKLADY NA JEDNOÚČELOVÉ PŘÍSTROJE -C- jsou součtem nákladů na amortizaci přístroje -I- a nákladů na specifickou údržbu přístroje -J-.

$$C = I + J$$

NÁKLADY NA AMORTIZACI PŘÍSTROJE -I- jsou podílem ceny přístroje -K- a počtu použití přístroje -L-.

$$I = K \div L$$

CENA PŘÍSTROJE -K- je určena v registračním listu každého výkonu.

POČET POUŽITÍ PŘÍSTROJE -L- je podílem celkové doby použití přístroje -M- a času výkonu -N-.



$$L = M \div N$$

CELKOVÁ DOBA POUŽITÍ PŘÍSTROJE -M- je součin životnosti přístroje v letech -O-, počtu pracovních dnů v roce -P- a stanovené doby užívání přístroje -R-.

$$M = O \times P \times R$$

ŽIVOTNOST PŘÍSTROJE V LETECH -O- je určena v registračním listu každého výkonu.

POČET PRACOVNÍCH DNŮ V ROCE -P- je stanoven na 240.

STANOVENÁ DOBA UŽÍVÁNÍ -R- je stanovena na:

4 hodiny denně při ceně přístroje -K- do 1 milionu Kč

6 hodiny denně při ceně přístroje -K- od 1 do 5 milionů Kč

12 hodin denně při ceně přístroje -K- 5 milionů Kč a více

NÁKLADY NA SPECIFICKOU ÚDRŽBU PŘÍSTROJE -J- jsou vypočteny jako součin nákladů na specifickou údržbu přístroje za jeden rok -S- a životnosti přístroje v letech -O- dělený počtem použití přístroje -L-.

$$J = S \times O \div L$$

Do hodnoty přímých nákladů na výkon se kalkulují náklady na jednoúčelové přístroje, použité k výkonu. Jako jednoúčelové přístroje se rozumí přístroje, použité pouze k uvedenému výkonu nebo ke skupině obdobných výkonů. Další podmínkou je, že přístroj nelze zároveň užívat pro jiné výkony.

3. PMAT

NÁKLADY NA PŘÍMO SPOTŘEBOVANÝ ZDRAVOTNICKÝ MATERIÁL -D- jsou vypočteny jako součin ceny jednotky materiálu -T- a počtu spotřebovaných jednotek materiálu -U-.

$$D = T \times U$$

CENA JEDNOTKY MATERIÁLU -T- a POČET SPOTŘEBOVANÝCH JEDNOTEK MATERIÁLU -U- jsou určeny v registračním listu každého výkonu.

Jako přímo spotřebovaný materiál je kalkulován pouze materiál, který je při výkonu spotřebován obligatorně, úplně a v počitatelném množství.

4. PLP

NÁKLADY NA PŘÍMO SPOTŘEBOVANÉ LÉČIVÉ PŘÍPRAVKY -E- jsou vypočteny jako součin ceny balení léčivého přípravku -V- a počtu spotřebovaných balení léčivého přípravku -X-.



$$E = V \times X$$

CENA BALENÍ LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU -V- a POČET SPOTŘEBOVANÝCH BALENÍ LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU -X. jsou určeny v registračním listu každého výkonu.

Jako přímo spotřebovaný léčivý přípravek je kalkulován pouze léčivý přípravek, který je při výkonu spotřebován obligatorně, úplně a v počitatelném množství.

KOMPLETNÍ KALKULAČNÍ VZOREC JE TEDY:

$$Z = A + (\text{minutová režie} * (\text{čas výkonu}))$$
$$\text{v bodech} = (\text{v bodech}) + (\text{v bodech/minuta}) * (\text{v minutách})$$

$$A = (F \times G \times H) + [K \div (O \times P \times R) \div N] + [(S \times O) \div L] + (T \times U) + (V \times X)$$

Jeho součásti jsou pouze konstanty z registračních listů a konstanty stanovené v rámci dohodovacího řízení.



ÚHRADA NEPŘÍMÝCH NÁKLADŮ

V kalkulaci bodové hodnoty zdravotních výkonů není zahrnuta položka nepřímé náklady - režie.

Část režie spojenou s poskytnutím zdravotního výkonu uhradí zdravotní pojišťovna na základě času výkonu a minutové režijní sazby. Režie výkonu se vypočte jako součin času výkonu v minutách a minutové režijní sazby příslušné k výkonům dané autorské odbornosti.

Čas výkonu je uveden v Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami u každého výkonu. Minutová režijní sazba pro jednotlivé autorské odbornosti je uvedena dále.

U lůžkových zdravotnických zařízení je zbývající část režie přiřazena k výkonu ošetrovacího dne. Hodnota režie přiřazené k výkonům ošetrovacího dne je uvedena dále.

5. MINUTOVÁ REŽIJNÍ SAZBA PŘÍRAZENÁ K VÝKONU

K výkonům autorské odbornosti 001, 002, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 (vyjma nefrologické hemoelimační metody), 109, 110, 116, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 222, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 308, 309, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 710, 720, 801, 802, 804, 805, 807, 808, 809, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 822, 823, 901, 902, 903, 904, 905, 910, 917, 925, 931, 999 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **3,01 bodu** za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 115, 117, 215, 312, 413, 697, 806 a 810 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **4,53 bodu** za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 108 (pouze nefrologické hemoelimační metody), 203, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 701, 702, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 780 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **3,61 bodu** za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 711, 714, 715, 716 a 717 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **5,42 bodu** za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 721, 724, 725, 726, 727 a 728 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **7,25 bodu** za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 731, 734, 735, 736 a 737 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **10,86 bodu** za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 911, 913, 914, 916, 919, 921, 927, je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **2,2 bodu** za jednu minutu času výkonu.



K výkonům autorské odbornosti 014, 015 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **3,78 bodu** za jednu minutu času výkonu.

Minutová režijní sazba za jednu minutu času výkonu přiřazená touto vyhláškou k výkonům jednotlivých autorských odborností se vypočte vždy k 1. červenci kalendářního roku tak, že se k současné hodnotě přičte průměrná roční míra inflace (měřená indexem spotřebitelských cen) za uplynulý kalendářní rok publikovaná Českým statistickým úřadem. Takto vypočtené minutové režijní sazby se zaokrouhlují na dvě desetinná místa a použijí se v době od 1. ledna do 31. prosince následujícího kalendářního roku.

Ve smlouvě mezi zdravotní pojišťovnou a poskytovatelem lze, na základě ekonomicky zdůvodněných nezbytných nákladů, dohodnout vyšší minutovou režijní sazbu, než je ve vyhlášce uvedena, nejvýše však do výše 300 % uvedené hodnoty.

Ve smlouvě mezi zdravotní pojišťovnou a poskytovatelem lze, na základě ekonomicky zdůvodněných nezbytných nákladů, dohodnout nižší minutovou režijní sazbu, než je ve vyhlášce uvedena, nejvýše však do výše 30 % uvedené hodnoty.

6. REŽIE PŘÍRAZENÁ K OD

Další část režie vyplývající z rozdílných nákladů jednotlivých kategorií lůžkových zdravotnických zařízení je hrazena ze všeobecného zdravotního pojištění ve formě režie přiřazené k výkonu ošetrovacího dne.

Pro účely přiřazení režie k OD jsou lůžková zdravotnická zařízení rozdělena do několika kategorií.

6.1. Kategorie lůžkových zdravotnických zařízení

Za základní obory jsou pro účely seznamu výkonů považovány obory: vnitřní lékařství, chirurgie, gynekologie a porodnictví a pediatrie.

6.1..1 Nemocnice typu 0

Zdravotnické zařízení ústavní péče poskytující akutní lůžkovou zdravotní péči v méně než třech základních oborech.

6.1..2 Nemocnice typu 1

Zdravotnické zařízení ústavní péče poskytující akutní lůžkovou zdravotní péči v nejméně třech základních oborech.



6.1.3 Nemocnice typu 2

Zdravotnické zařízení ústavní péče poskytující akutní lůžkovou zdravotní péči ve čtyřech základních oborech a dalších oborech.

6.1.4 Nemocnice typu 3

Zdravotnické zařízení ústavní péče poskytující akutní lůžkovou zdravotní péči ve čtyřech základních oborech a všech dalších oborech, běžných pro nemocnici dříve označovanou jako nemocnice III. typu.

6.1.5 Léčebna

Zdravotnické zařízení poskytující jinou než odbornou akutní lůžkovou zdravotní péči. Jedná se především o ošetrovatelská lůžka, odborné léčebné ústavy a léčebny dlouhodobě nemocných, tedy o pracoviště, které nevykazují s ošetrovacími dny žádné jiné zdravotní výkony.

6.2. Hodnota režie přiřazené k OD

kategorie zdravotnické zařízení ústavní péče	režie k OD v bodech
---	----------------------------

nemocnice typ 0	20
nemocnice typ 1	30
nemocnice typ 2	45
nemocnice typ 3	65
léčebna	120

Ve smlouvě mezi zdravotní pojišťovnou a zdravotnickým zařízením lze, na základě ekonomicky zdůvodněných nezbytných nákladů, dohodnout vyšší hodnotu režie přiřazené k OD, než je ve vyhlášce uvedena, nejvýše však do výše 300% v tabulce uvedené hodnoty.

Ve smlouvě mezi zdravotní pojišťovnou a zdravotnickým zařízením lze, na základě ekonomicky zdůvodněných nezbytných nákladů, dohodnout nižší hodnotu režie přiřazené k OD, než je ve vyhlášce uvedena, nejvýše však do výše 30% v tabulce uvedené hodnoty.



7. OBSAH REŽIE

V režii je zahrnuto:

Spotřeba materiálu:

palivo

pohonné hmoty a mazadla mimo pohonné hmoty a mazadla zahrnuté ve výkonech dopravy
speciální zdravotnický materiál mimo ten, který je zahrnut jako PMAT ve výkonech nebo jako
ZUM účtován zvlášť

léčivé přípravky mimo ty, které jsou zahrnuty jako PLP ve výkonech nebo jako ZULP účtovány
zvlášť

potraviny mimo potraviny hrazené ve stravní jednotce v ošetřovacím dni

všeobecný materiál mimo ten, který je zahrnut jako PMAT v některých výkonech

materiál pro údržbu mimo ten, který je zahrnut ve výkonech v rámci specifické údržby
jednouúčelových přístrojů

prádlo

osobní ochranné pracovní pomůcky pro zaměstnance

drobný hmotný investiční majetek

knihy a učební pomůcky

Spotřeba energie:

elektrická energie

voda (mimo vodu zahrnutou jako PMAT v některých výkonech)

pára

plyn

Služby :

opravy a udržování mimo specifickou údržbu jednouúčelových přístrojů zahrnutou do výkonů

cestovné zaměstnanců

náklady na reprezentaci

dopravné



nájemné

spoje (poštovné, telefonní poplatky)

dodavatelské praní prádla

dodavatelský úklid

náklady na vzdělávání, účastnické poplatky

software

ostatní služby

Osobní náklady:

mzdové náklady mimo mzdové náklady zahrnuté ve výkonech

ostatní osobní náklady mimo náklady zahrnuté ve výkonech

pojistné na všeobecné zdravotní pojištění mimo pojistné na všeobecné zdravotní pojištění zahrnuté ve výkonech

pojistné na sociální pojištění pracovníků mimo pojistné na sociální pojištění zahrnuté ve výkonech

Daně

Ostatní náklady (odpis nedobytné pohledávky, úroky, jiné ostatní náklady)

Odpisy nehmotného a hmotného investičního majetku mimo jednoúčelové přístroje zahrnuté ve výkonech

Vnitropodnikové náklady pokud jsou účtovány zvlášť (doprava, údržba, kotelna, kuchyně, správa)



NAVÝŠENÍ OSOBNÍCH NÁKLADŮ NOSITELŮ VÝKONŮ

V kalkulaci bodové hodnoty zdravotních výkonů není zahrnuta položka navýšení osobních nákladů nositelů výkonů (dále jen „navýšení“).

Navýšení uhradí zdravotní pojišťovna na základě času nositelů výkonu a hodnoty mzdového indexu nositelů výkonu u každého vykázaného výkonu.

Navýšení se vypočte jako suma součinu minutové sazby nositelů výkonu v daném výkonu, hodnoty odpovídající indexu daného nositele, času daného nositele výkonu a hodnoty navýšení 0,1. Navýšení se zaokrouhuje na celé body a přičítá k přímým nákladům výkonu.

$$\text{Bodové navýšení} = \sum_{i=1}^n I_i * MS_i * \check{C}AS_i * 0,1$$

kde:

i nositel výkonu

n počet nositelů výkonu

I_i hodnota indexu nositele i

MS_i minutová sazba nositele i

$\check{C}AS_i$ čas nositele i

Minutová sazba nositelů L1, L2, L3, K1, K2, K3, J1, J2 a S4 se pro účely navýšení stanovuje na 2,216 bodu.

Minutová sazba nositelů S1, S2 a S3 se pro účely navýšení stanovuje na 1,32 bodu.