

# Regulace a vypořádání ambulantních a dalších segmentů pro rok 2023

Shrnutí, popis a cenová kalkulace, verze 2, 8.11.2023

## Shrnutí

V rámci implementace Regulací a vypořádání (dále RaV) ambulantních a dalších segmentů (dále AMB) pro rok 2023 bude realizovány práce ve třech oblastech:

- Příprava výpočetního systému RaV pro rok 2023
- Poskytování zvýšené podpory v kritickém období výpočtů RaV AMB
- Realizace nových funkcionalit pro rok 2023

## Příprava výpočetního systému RaV pro rok 2023

Tato oblast zahrnuje přípravu a kontrolu prostředí, algoritmů a parametrů/číselníků výhradně pro následující ambulantní segmenty a segmenty neakutní lůžkové péče:

| Kód | Popis                                 |
|-----|---------------------------------------|
| 01  | zubní lékařství                       |
| 03  | ambulantní specializovaná péče        |
| 06  | zdravotnická záchranná služba         |
| 11  | zdravotnická dopravní služba          |
| 33  | ambulance - prevence AČR              |
| 35  | laboratoře - prevence AČR             |
| 38  | radiodiagnostika - prevence AČR       |
| KO  | koroner                               |
| 04  | domácí péče                           |
| 05  | laboratoře                            |
| 08  | radiodiagnostika                      |
| 12  | fyzioterapie, ergoterapie             |
| PP  | domácí paliativní péče                |
| PV  | domácí umělá plicní ventilace         |
| 02  | všeobecné praktické lékařství         |
| 13  | lékařská pohotovostní služba          |
| 14  | in vitro fertilizace                  |
| 52  | praktické lékařství pro děti a dorost |
| 99  | lékárenská péče                       |
| CZ  | centra duševního zdraví               |
| GY  | gynekologie a porodnictví             |
| JP  | jednodenní péče (nový segment)        |
| 07  | ošetřovatelská lůžka                  |
| 09  | LDN                                   |
| HO  | hospic                                |
| OL  | OLÚ                                   |
| DI  | NIP                                   |
| DO  | DIOP                                  |
| SL  | zvláštní ambulantní péče – odb. 913   |
| SZ  | zvláštní ambulantní péče – odb. 004   |

### Poskytování zvýšené podpory v kritickém období výpočtů RaV AMB

V období duben 2024 – červen 2024 bude Objednateli poskytována zvýšená technická, odborná a organizační podpora při realizaci výpočtů na kontrolním a následně i provozním prostředí. Tato podpora bude zahájena se zahájením *předfinálních* výpočtů na kontrolním prostředí a ukončena s odesláním finálního vyúčtování RaV AMB z provozního prostředí.

### Realizace nových funkcionalit pro rok 2023

Pro rok 2023 budou mj. realizovány nové funkcionality a změny:

- Nová péče
- Segment JP (vyjmutí ze segmentu 03 a vytvoření nového segmentu JP)
- Výpočet referenčních hodnot pro segment 03
- Úpravy v segmentu 03
- Evidence pracovišť – hlavní a vedlejší odbornost

### Nová péče

Bude implementováno rozšířené zpracování nové péče, které na základě zadaných nasmlouvaných podmínek o úhradě takzvané nové péče (tj. péče nasmlouvané v hodnoceném období, která nebyla nasmlouvaná v období referenčním) umožní úhradu nové péče omezovat limitem, nebo ji regulovat přes hodnotu PURO. Tato implementace si vyžádá:

- rozšíření malého bagru a malé pumpy o nové konfigurační tabulky nové péče,
- rozšíření algoritmu vytváření takzvaných regulačních skupin, aby se umožnilo jejich dynamické generování na základě příslušné konfigurace nové péče,
- doplnění výpočtu vlastního vypořádání relevantních segmentů o uplatnění limitů na novou péči, například v segmentu 04, 12, 03, ...,
- odpovídající úpravy generování výstupních dat vypořádání za novou péči.

### Segment JP

Bude realizována analýza a implementace vypořádání nového segmentu Jednodenní péče. Do roku 2022 se jednodenní péče zpracovávala jako součást vypořádání segmentu 03. Proto je kromě nového výpočtu JP nutné upravit i algoritmus výpočtu v segmentu 03. To si vyžádá:

- rozšíření malého bagru a malé pumpy o nový číselník kódu jednodenní péče,
- rozšíření datového modelu výpočtu,
- návrh a implementaci algoritmu nového výpočtu vypořádání v JP segmentu,
- generování výstupních dat vypořádání – šablony, dílčí výsledky a dokumentační soubory,
- úpravy v segmente 03: zrušení části výpočtu a generování výstupních dat v odbornostech \*J\*,\*Z\*.

### Výpočet referenčních hodnot pro segment 03

V RaV pro rok 2023 se budou poprvé počítat referenční hodnoty (PUROo, UHRMr, UHRref, POPref, PBref, ZUMROo, ZULPROo, POPref) po odbornostech v segmentu 03. Budou počítány z minulých vyúčtování referenčního období v modulu RaV, případně z produkčních dat. Referenční hodnoty už nebudou zadávány uživatelem skrze vlastnosti a parametry. To si vyžádá:

- rozšíření algoritmu výpočtu 03 o nápočet referenčních hodnot a jejich použití,

- doplnění referenčních hodnot do výstupních dat vypořádání a jejich zobrazení v dílčích výsledcích.

### Úpravy v segmentu 03

To si vyžádá:

- úprava algoritmu výpočtu 03 z důvodu změny zpracování nové péče,
- změny generování výstupních dat vypořádání v šabloně a v dílčích výsledcích,
- zohlednění platnosti *snecentrove* u číselníku centrové péče.

### Evidence pracovišť – hlavní a vedlejší odbornost

V RaV momentálně u pracovišť evidujeme jenom hlavní odbornost. V ISRZP je možné evidovat pracoviště současně s více odbornostmi tzv. vedlejšími. Aby bylo možné zpracovávat vykázanou péči pro všechny odbornosti pracovišť, je nutné:

- rozšíření malého bagru a malé pumpy o vedlejší odbornosti pracovišť,
- upravit výpočet v segmentech 02,52, pokud v těchto segmentech probíhá výpočet po jednotlivých pracovištích a odbornostech.

### Cenová kalkulace

| Popis / Ceny v Kč bez DPH                                      | Cena dle RD | Cena po slevě    |
|----------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Příprava výpočetního systému RaV pro rok 2023                  | 1 406 000   | 1 141 500        |
| Poskytování zvýšené podpory v kritickém období výpočtů RaV AMB | 1 184 000   | 960 000          |
| Realizace nových funkcionalit pro rok 2023                     | 1 110 000   | 900 000          |
| <b>Celkem</b>                                                  |             | <b>3 001 500</b> |

### Harmonogram a platební kalendář

|                                                                               | Fakturace v Kč bez DPH | Termín     |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Příprava výpočetního systému RaV pro rok 2023</b>                          |                        |            |
| Implementace a předložení k testování - první skupina segmentů                | 500 000                | 31.12.2023 |
| Implementace a předložení k testování - druhá skupina segmentů                | 241 500                | 28.02.2024 |
| Ukončení testování a akceptace řešení                                         | 200 000                | 30.04.2024 |
| Provedení provozních chodů a odeslání vyúčtování - AMB                        | 100 000                | 31.05.2024 |
| Provedení provozních chodů a odeslání vyúčtování - Dlouhodobá a následná péče | 100 000                | 30.06.2024 |
|                                                                               |                        |            |
| <b>Poskytování zvýšené podpory v kritickém období výpočtů RaV AMB</b>         |                        |            |
| podpora duben 2024                                                            | 320 000                | 30.04.2024 |
| podpora květen 2024                                                           | 320 000                | 31.05.2024 |
| podpora červen 2024                                                           | 320 000                | 30.06.2024 |
|                                                                               |                        |            |
| <b>Realizace nových funkcionalit pro rok 2023</b>                             |                        |            |
| Implementace a předložení k testování                                         | 600 000                | 28.02.2024 |
| Ukončení testování a akceptace řešení                                         | 300 000                | 30.04.2024 |