

# Metodika činnosti Clearingového centra

---

*Clearingové centrum-metodika*

## Obsah

|   |   |
|---|---|
| Přehled použitých výrazů a zkratk .....   | 3 |
| Úvod.....   | 4 |
| Účel metodiky .....   | 4 |
| Činnost Clearingového centra.....   | 4 |
| Ostatní subjekty procesu pravidelného očkování a jejich činnosti.....                         | 4 |
| Poskytovatelé zdravotních služeb.....   | 5 |
| Distributor.....  | 5 |
| Zdravotní pojišťovny .....  | 5 |
| Clearingové centrum.....  | 6 |
| Popis zpracování údajů jako podkladu pro přerozdělení skutečných nákladů mezi jednotlivé ZP . | 7 |
| Seznam příloh: .....  | 7 |

## Přehled použitých výrazů a zkratek

| Výraz  | Zkratka | Výklad  |
|--|---------|---|
| Clearingové centrum  | CC      |   |
| Ministerstvo zdravotnictví České republiky                       | MZ ČR   |   |
| Národní imunizační komise  | NIKO    |   |
| Kancelář zdravotního pojištění, z.s.                             | KZP     |   |
| Očkovací látka   | OL      |   |
| Poskytovatelé zdravotních služeb provádějící pravidelná očkování | PZS     | Podle § 47a Zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Pravidelná očkování dětí provádějí praktičtí lékaři pro děti a dorost, s výjimkou očkování novorozenců proti tuberkulóze a očkování novorozenců HBsAg pozitivních matek proti virové hepatitidě B, která provádějí na novorozeneckých odděleních porodnic lékaři těchto oddělení. Očkování proti tuberkulóze u dětí, které nebyly očkovány na novorozeneckých odděleních, a přeočkování proti tuberkulóze zajišťují odborní lékaři pneumoftizeologové (pulmologové). Pravidelné očkování zletilých fyzických osob provádějí příslušní praktičtí lékaři pro dospělé; tato očkování mohou provádět i lékaři zdravotních ústavů. U osob umístěných ve zdravotnických zařízeních, ústavech sociální péče a obdobných zařízeních provádějí očkování podle tohoto zákona také lékaři těchto zařízení. |
| Státní ústav pro kontrolu léčiv                                  | SÚKL    |   |
| Summary of Product Characteristic                                | SPC     | souhrn údajů o přípravku  |
| Svaz zdravotních pojišťoven České republiky                      | SZP ČR  |   |
| Zdravotní pojišťovna   | ZP      |   |

## Úvod

**Clearingové centrum** provozované Kanceláří zdravotního pojištění, z.s. (dále jen „KZP“) je zřízeno na základě pověření Valnou hromadou Národního referenčního centra (dále jen „NRC“), jehož je KZP nástupnickou organizací, a to na návrh Představenstva NRC (usnesení P\_34/9).

## Účel metodiky

**Metodika** činnosti Clearingového centra byla vypracována za účelem jasného definování a popisu činnosti Clearingového centra. Metodika je určena zejména ZP, distributorovi a PZS.

## Činnost Clearingového centra

**Clearingové centrum** zajišťuje shromažďování a zpracovávání informací o distribuovaných, skladovaných a aplikovaných očkovacích látkách.

Na základě těchto sledování zajišťuje přerozdělování skutečných nákladů mezi jednotlivé zdravotní pojišťovny.

**Clearingové centrum** přijímá a vyřizuje stížnosti a reklamace ze strany PZS v případě nevyřízení stížnosti či reklamace distributorem.

Schéma činnosti CC je v příloze 1.

## Ostatní subjekty procesu pravidelného očkování a jejich činnosti

**Distributor** očkovacích látek do Clearingového centra předává v měsíčním intervalu informace (vždy do 20. kalendářního dne následujícího měsíce) o očkovacích látkách dodaných jednotlivým PZS, která provádějí pravidelná očkování.

**Zdravotní pojišťovny** do Clearingového centra předávají pololetně (vždy do posledního kalendářního dne daného pololetí) informace o očkovacích látkách vykázaných jednotlivými PZS, která provádějí pravidelná očkování.

**Ministerstvo zdravotnictví ČR** do Clearingového centra předává pololetně informace o očkovacích látkách vykázaných jednotlivými PZS, která provádějí pravidelná očkování nepojištěným osobám.

**Poskytovatelé zdravotních služeb (PZS)**, která provádějí pravidelná očkování, předávají do Clearingového centra informace o stavu zásob jednotlivých očkovacích látek 2x ročně vždy k 30. 6. a 31. 12. daného kalendářního roku. CC tato hlášení archivuje po dobu 18 měsíců.

## Poskytovatelé zdravotních služeb

Na základě Dodatku ke Smlouvě o poskytování a úhradě zdravotní péče uzavřené mezi PZS a ZP je PZS povinen vést přehled aplikovaných očkovacích látek, včetně přehledu zlikvidovaných a znehodnocených očkovacích látek.

PZS dvakrát do roka předává do Clearingového centra informace o dodaných očkovacích látkách, o stavu zásob deponovaných očkovacích látek a o zlikvidovaných očkovacích látkách k 30. 6. a 31. 12. příslušného kalendářního roku nejpozději do 30 dní po uplynutí tohoto období v rozsahu stanoveném formulářem, který je součástí přílohy 2 této metodiky.

Předávání těchto informací je umožněno:

- 1) Formou tištěného formuláře (k vtištění na stránkách KZP [www.kancelarzp.cz](http://www.kancelarzp.cz)) doručeného do sídla KZP:

a) na adresu:

Kancelář ZP – CC  
Nám. W. Churchilla 1800/2  
113 59 Praha 3

b) naskenovat a zaslat na email [ockovani@kancelarzp.cz](mailto:ockovani@kancelarzp.cz)

- 2) Elektronicky dle pokynů na stránkách [www.kancelarzp.cz](http://www.kancelarzp.cz)

## Distributor

Distributor posílá do Clearingového centra měsíčně, nejpozději do 20. kalendářního dne následujícího měsíce, přehled všech realizovaných dodávek očkovacích látek do jednotlivých PZS dle datového rozhraní. Popis datového rozhraní pro předávání informací mezi distributorem a Clearingovým centrem je v příloze 3.

## Zdravotní pojišťovny

ZP jsou v pololetním intervalu povinny předávat do Clearingového centra informace o očkovacích látkách vykázaných jednotlivými PZS, která provádějí pravidelná očkování.

Popis datového rozhraní pro předávání informací mezi ZP a Clearingovým centrem je v příloze 4.

ZP jsou povinny předat do Clearingového centra informaci o každé uskutečněné zálohové i realizované platbě a to nejpozději do 5 pracovních dnů po její realizaci.

# Ministerstvo zdravotnictví

MZ ČR v pololetním intervalu, a to do 30. 6. za první pololetí, resp. 31. 1. za druhé pololetí, předává do Clearingového centra informace o očkovacích látkách vykázaných jednotlivými PZS, která provádějí pravidelná očkování nepojištěným osobám.

## Clearingové centrum

- 1. Clearingové centrum** zajišťuje vždy k 1. 1. příslušného kalendářního roku **výpočet podílu pojištěnců ve věkové skupině do 20 let připadajícího na jednotlivou ZP** podle počtu registrovaných pojištěnců. Podklady pro tento výpočet získává na základě písemné žádosti z Centrálního registru pojištěnců všeobecného zdravotního pojištění. Vypočítané údaje (jednotlivé podíly) předává Clearingové centrum do 31. ledna příslušného kalendářního roku distributorovi očkovacích látek pro účely vystavení zálohových faktur.
- 2. Clearingové centrum** vede **evidenci všech zálohových i realizovaných plateb jednotlivých pojišťoven** vůči distributorovi na základě informací předaných jednotlivými ZP.
- 3. Clearingové centrum** vede **evidenci očkovacích látek vykázaných (aplikovaných) jednotlivými PZS** na základě informací předaných jednotlivými ZP. Výstupy z této evidence předává pololetně distributorovi a ZP v rámci pololetního vyúčtování.
- 4. Clearingové centrum** vede **evidenci dodaných očkovacích látek jednotlivým PZS** na základě informací předávaných distributorem pomocí příslušného datového rozhraní.
- 5. Clearingové centrum** vede **evidenci skladových zásob PZS a případných ztrát** dle příslušné klasifikace (zejména evidence léčivých přípravků rozbitých, znehodnocených krví při aplikaci, nepoužitelných z důvodů zásahu vyšší moci, zlikvidovaných z důvodu závady a evidenci léčivých přípravků vrácených distributorovi). Tuto evidenci vede na základě informací předávaných PZS.
- 6. Clearingové centrum** zasílá pololetně písemné upozornění PZS, kteří v termínu neodevzdali hlášení do **Clearingového centra**, a zpracovává dodatečně zasláná hlášení obdržaná do 10 dní od odeslání upozorňujících dopisů.
- 7. Clearingové centrum** vytváří pololetně tzv. Blacklisty, tj. seznam PZS, kteří vykážali ZP provedené očkování, ale nezaslali do **Clearingového centra** pololetní hlášení.

8. Clearingové centrum zajišťuje podklady pro přerozdělování skutečných nákladů (podíl jednotlivé pojišťovny na úhradě aplikovaných očkovacích látek včetně jejího podílu na případné ztrátě) mezi jednotlivé zdravotní pojišťovny.
9. Clearingové Centrum je pověřeno přijímáním a vyřizováním stížností a reklamací ze strany PZS. Vede jejich evidenci. Clearingovému centru je postoupena stížnost či reklamáce v případě nevyřízení stížnosti či reklamáce distributorem, nebo v případě vyřízení, které ze strany PZS s přihlédnutím ke všem okolnostem není možné akceptovat. Clearingové centrum pak ve spolupráci s Pracovní skupinou Clearingového centra stížnost či reklamaci vyřídí a do 60 dnů od přijetí stížnosti či reklamáce odešle stěžovateli písemnou odpověď.

## **Popis zpracování údajů jako podkladu pro přerozdělení skutečných nákladů mezi jednotlivé ZP a stát (MZ ČR)**

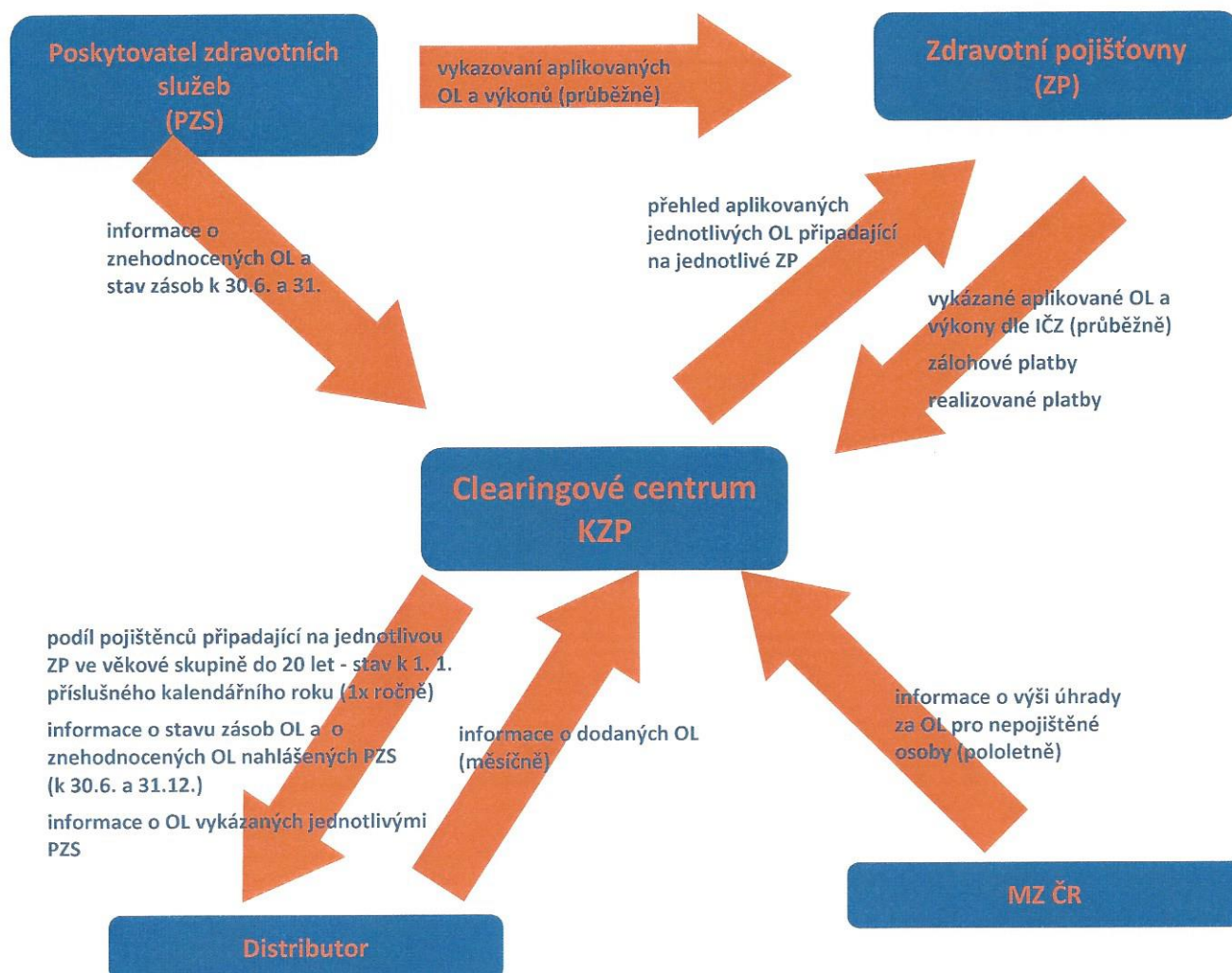
Clearingové centrum na základě informací získaných od výše uvedených subjektů zajišťuje přerozdělení skutečných nákladů (podíl jednotlivé pojišťovny na úhradě aplikovaných očkovacích látek včetně jejího podílu na případné ztrátě) mezi jednotlivé zdravotní pojišťovny vždy za jednotlivé pololetí.

Výpočet bude proveden na základě pravidel v příloze 5.

### **Seznam příloh:**

- Příloha 1: Schéma činnosti Clearingového centra
- Příloha 2: Příklad formuláře Hlášení do Clearingového centra a Souhlasu s elektronickou formou komunikace (Aktuální platný formulář je k dispozici ke stažení na [www.kancelarzp.cz](http://www.kancelarzp.cz))
- Příloha 3: Datové rozhraní Distributor – Clearingové centrum
- Příloha 4: Datové rozhraní Zdravotní pojišťovna – Clearingové centrum
- Příloha 5: Pravidla výpočtu přerozdělení skutečných nákladů
- Příloha 6: Termíny činností Clearingového centra
- Příloha 7: Seznam odpovědných osob

# Příloha 1: Schéma činnosti Clearingového centra





# Příloha 2. – Příklad formuláře Hlášení do Clearingového centra a Souhlasu s elektronickou komunikací

## FORMULÁŘ PRO VYKAZOVÁNÍ POTŘEBNÝCH ÚDAJŮ DO CLEARINGOVÉHO CENTRA (pravidelné očkování hrazené z v.z.p.)

**Netýká se nepovinného, zvláštního\* a mimořádného očkování, které není hrazené z v.z.p.**

### Údaje o poskytovateli zdr. služeb

01 Název / jméno  02 IČP (IČZ)

### Sledované období

04 Začátek sledovaného období      05 Konec sledovaného období

|   |   |
|---|---|
| den      měsíc      rok   | den      měsíc      rok   |
| <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> |

03 IČO

### Údaje o očkovacích látkách (OL)

| 06 Název OL                   | 07 Kód SÚKL OL | 08 Stav - počet OL k 1.1.2016                           | 09 Stav - počet OL k 30.06.2016                         | 10 Počet znehodnocených* OL                             |
|-------------------------------|----------------|---|---|---|
| INFANRIX HEXA                 | 0 0 2 5 6 4 6  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| INFANRIX                      | 0 0 3 2 8 6 5  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| INFANRIX HIB                  | 0 0 5 6 0 4 9  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| HIBERIX                       | 0 0 5 4 2 2 7  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| TETAVAX                       | 0 0 8 3 4 4 3  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| PRIORIX                       | 0 0 5 7 5 2 1  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| IMOVAX POLIO                  | 0 1 0 0 2 2 4  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| BOOSTRIX INJ. STŘÍKAČKA       | 0 1 2 0 1 0 2  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| BOOSTRIX POLIO INJ. STŘÍKAČKA | 0 1 2 0 1 1 2  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| PNEUMO 23 INJ***              | 0 0 8 5 1 7 2  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| PREVENAR 13 INJ***            | 0 1 4 9 8 6 8  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| FENDRIX INJ***                | 0 0 2 8 3 9 9  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| BCG 10 ANTI-TUB VACCINE INJ   | 0 1 8 5 3 5 3  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| TETANOL PUR                   | 9 9 9 9 9 1 1  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| HEXACIMA                      | 0 1 5 4 7 0 4  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
|                               | 0 1 9 4 1 9 1  | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |

08 Datum

09 Podpis\*\*\*\*

010 Ověřte razítka\*\*\*\*

---

**Pokyny k vyplnění**

01-03 Vyplňte název, IČP (IČZ) a IČO poskytovatele zdr. služeb.

04-05 Sledovaným obdobím je 1. pololetí roku 2016 (1.1.2016 - 30.06.2016).

06 Doplněte do sloupce datum OL, je-li třeba.

08 Naplňte počet kusů příslušné OL, které jste měli skladem k 1.1.2016.

09 Naplňte počet kusů OL, které máte skladem k 30.06.2016.

10 Naplňte počet znehodnocených kusů příslušné OL v období od 1.1.2016 do 30.06.2016.

**Vyvěstíte způsob znehodnocení (označte X):**

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> roubit        | <input type="checkbox"/> závažné                             |
| <input type="checkbox"/> aspirace krve | <input type="checkbox"/> prodlážděná doba expirace           |
| <input type="checkbox"/> vyšší teplota | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> jiné |

---

Formulář je ke stažení na: [www.zrc.cz/dmccst/oc](http://www.zrc.cz/dmccst/oc). Telefonická dotazy: 800 11 22 33.

Výplňový formulář doručit nejpozději do 31.7.2016 do Clearingového centra:

a) odeslat na adresu: **Kancelář zdravotního pojištění z.s.**  
Nám.W.Churchilla 2  
113 59 Praha 3

b) elektronicky (jml, sbl, pdf) na email [ockovani@kancelarzp.cz](mailto:ockovani@kancelarzp.cz)  
**POUZE PO UDĚLENÍ SOUHLASU S EL. KOMUNIKACÍ NEBO S EL. PODPÍSEM**

---

\* např. očkovací látky roubité, znehodnocené krví při aplikaci, nepoužitelné z důvodů zřehu vyšší moci, zřehodnocené z důvodu závaží nebo vrácené distributorovi

AD(\*\*) počet aplikovaných očkovacích látek

\* netýká se očkovací látky ENGERIX-B 20 MCG INJ

1 kus OL = 1 dávka OL = 1 ampule OL / předplněná injekční stříkačka s OL

Formulář č. 1/2016/CC

## SOUHLAS S ELEKTRONICKOU FORMOU KOMUNIKACE

pro účely vykazování potřebných údajů do Clearingového centra

### Údaje o poskytovateli zdravotních služeb

Název / jméno

IČZ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Uvedením níže uvedené e-mailové adresy udílím souhlas s elektronickou formou komunikace s Národním referenčním centrem - Clearingovým centrem za účelem předávání informací o stavu zásob očkovacích látek.

e-mail

Otisk razítka

Datum

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Podpis

Vyplněný formulář odeslat na adresu Clearingového centra:

Kancelář ZP - CC  
nám. W. Churchilla 1800/2  
113 59 Praha 3

Formulář je ke stažení na: [www.kancelarzp.cz](http://www.kancelarzp.cz)

Formulář č. 1/2016/CC

### POKINY K VYPLNĚNÍ

Tento formulář je určen pro ty poskytovatele zdravotních služeb (PZS), kteří mají zájem předávat informace o očkovacích látkách pro pravidelná očkování do Clearingového centra elektronickou cestou. Zasláním vyplněného a podepsaného formuláře na adresu Kanceláře zdravotního pojištění udílí PZS souhlas s elektronickou formou předávání informací do Clearingového centra.

Jako identifikátor slouží uvedená emailová adresa, kterou PZS bude pro komunikaci s Clearingovým centrem používat. Informace o očkovacích látkách pro pravidelná očkování zasláné z jiné emailové adresy nebudou akceptovány.

**Formulář je nutné po vyplnění podepsat a originál odeslat na adresu:**

Kancelář ZP – CC  
nám. W. Churchilla 1800/2  
113 59 Praha 3

Po obdržení potvrzujícího e-mailu z Clearingového centra může PZS odesílat půlroční informace o očkovacích látkách pro pravidelná očkování do Clearingového centra elektronickou cestou prostřednictvím formuláře č. 1/2012/CC "FORMULÁŘ PRO VYKAZOVÁNÍ POTŘEBNÝCH ÚDAJŮ DO CLEARINGOVÉHO CENTRA", který je ke stažení ve formátu aplikace Microsoft Office Excel a PDF: [www.kancelarzp.cz](http://www.kancelarzp.cz).

Po stažení PZS formulář elektronicky vyplní a odešle jako přílohu e-mailu z předem uvedené adresy (viz výše) na adresu: [ockovani@nrc.cz](mailto:ockovani@nrc.cz)

Kontakt:

Tel.: +420 224 250 364

## Příloha 3: Datové rozhraní Distributor – Clearingové centrum

### Přehled použitých výrazů a zkratk

| Výraz                            | Zkratka | Poznámka                     |
|----------------------------------|---------|------------------------------|
| Clearingové centrum              | CC      |                              |
| Datové rozhraní                  | DR      |                              |
| Identifikační číslo pracoviště   | IČP     |                              |
| Identifikační číslo zařízení     | IČZ     |                              |
| Kancelář zdravotního pojištění   | KZP     |                              |
| Zdravotní pojišťovna             | ZP      |                              |
| Zdravotnické zařízení            | ZZ      | definované přes unikátní IČZ |
| Zvlášť účtovaný léčivý přípravek | ZULP    |                              |

# 1. Úvod

Tento dokument obsahuje popis konvence pojmenování souborů, vlastní popis datového rozhraní z hlediska formy a obsahu souboru, informace o použitých číselnících a popis kontrol aplikovaných na datovou komunikaci.

Datové rozhraní Clearingového centra očkování (dále též DR CC) slouží pro předání informací o distributorem dodaných zvláště účtovaných léčivých přípravcích vykázaných jednotlivými ZZ, která provádějí pravidelná očkování.

## 2. Konvence datové komunikace

### Způsob předávání souborů:

- zasláním na zabezpečený portál NRC <https://upload.nrc.cz/> (instrukce a certifikáty, potřebné k přístupu na portál NRC, Vám budou zaslány na vyžádání na [it@nrc.cz](mailto:it@nrc.cz))
- zasláním na e-mail [it@nrc.cz](mailto:it@nrc.cz)
- předáním na vhodném elektronickém médiu (CD, DVD, flashdisk, apod.)

Název souboru je dán konvencí pojmenování (viz kapitola 3).

Výše uvedený soubor bude předán v následujícím formátu:

- Znaková sada: cp1250
- Oddělovač polí: ; (středník)
- Oboustranný oddělovač textových polí: " (uvozovky)
- Číselné hodnoty - Numeric jsou chápány jako počet číslic před desetinou čárkou a za desetinou čárkou
- Desetinný oddělovač: , (čárka)

Za bezpečný způsob předání dat odpovídá předávající.

Za ochranu dat po jejich předání zdravotní pojišťovnou odpovídá KZP.

### 3. Vstupní datové rozhraní

Soubor obsahuje 3 typy polí: číselná, textová a datumová.

Je třeba dodržovat stanovený typ a s ním související konvenci formátu vyplňování pole.

#### Číselná pole (numeric(x))

Číselné pole obsahuje pouze číselné hodnoty. Pokud je délka pole specifikována dvěma čísly ve formátu (x,y), pak se jedná o pole obsahující desetinné číslo. Hodnota **x** stanovuje počet číslic před desetinou čárkou a hodnota **y** počet desetinných míst. Oddělovačem desetinných míst je desetinná čárka (,).

#### Textová pole (char(x))

Textová pole obsahují jakoukoliv kombinaci alfanumerických znaků a jsou oboustranně oddělena uvozovkami ("), kde **x** je počet znaků

#### Datumová pole

Datumová pole obsahují datum ve formátu RRRR-MM-DD (např. 31. 12. 2014 je uvedeno v DR jako text „2014-12-31“).

#### 3.1. Soubor CC

Soubor obsahuje položky oddělené středníky a sestává ze tří typů vět:

- Záhlaví (jedna na začátku souboru)
- Případ (pro každý jedna věta)
- Ukončovací kontrolní věta (jedna na konci souboru)

Řazení vět v souboru:

- \* soubor začíná vždy větou Záhlaví (počet: 1)
- \* následují věty výkon: minimálně jedna, maximální počet vět není omezen)
- \* soubor je ukončen Ukončovací kontrolní větou (počet: 1)

### Atributy věty – Záhloví

| Pořadí | Obsah pole       | Název pole | Datový typ | Popis pole   |
|--------|------------------|------------|------------|--|
| 1      | B                | ---        | Char(1)    | Vždy „B“   |
| 2      | DIS              | KOD        | Char(3)    | Identifikace dodavatele (AVE)                                |
| 3      | Začátek          | ZAC        | Char(10)   | Datum začátku období* ve formátu „RRRR-MM-DD“                |
| 4      | Konec            | KON        | Char(10)   | Datum konce období* ve formátu „RRRR-MM-DD“                  |
| 5      | Datum zpracování | ZPR        | Char(10)   | Datum zpracování ve formátu „RRRR-MM-DD“ exportu dat pro NRC |
| 6      | Email            | EML        | Char(50)   | Kontaktní email pro dotazy k datům a pro případné opravy     |

Poznámka:

\* období, za které jsou sbírána data např. ZAC=2014-01-01 a KON=2014-01-31 znamená výběr za leden 2014.

### Atributy věty – Příklad

| Pořadí | Obsah pole     | Název pole | Datový typ    | Popis pole   |
|--------|----------------|------------|---------------|--|
| 1      | Pořadové číslo | ID         | Numeric(8)    | Identifikace řádku ( <i>unikátní za jednotlivý sběr a ZP</i> )                 |
| 2      | IČZ            | ICZ        | Numeric(8)    | IČZ - identifikační číslo zařízení   |
| 3      | IČP            | ICP        | Numeric(8)    | IČP - identifikační číslo pracoviště ( <i>Podle údajů kapitálního centra</i> ) |
| 4      | IČ             | ICÖ        | Char(8)       | IČ - identifikační číslo organizace IČ   |
| 5      | Název/jméno    | JMN        | Char(75)      | Název organizace nebo jméno lékaře ( <i>do naplnění počtu znaků</i> )          |
| 6      | Adresa         | ADR        | Char(75)      | PSČ, město, ulice, č.p. ( <i>do naplnění počtu znaků</i> )                     |
| 5      | ZULP           | ZULP       | Char(7)       | Kód dodané očkovací látky ( <i>Kód očkovací látky dle SÚKL</i> )               |
| 6      | Počet          | POV        | Numeric(3)    | Počet dodaných očkovacích látek  |
| 7      | Datum          | DPL        | Char(10)      | Datum dodání očkovacích látek ve formátu „RRRR-MM-DD“                          |
| 8      | Množství       | MNO        | Numeric(11,3) | Množství dodaných očkovacích látek v měrných jednotkách                        |
| 9      | Stav           | STV        | Char(1)       | Nevyplňuje se  |

### Atributy věty – Ukončovací kontrolní věta

| Pořadí | Obsah pole | Název pole | Datový typ  | Popis pole   |
|--------|------------|------------|-------------|--|
| 1      | Q          | ---        | Char(1)     | Vždy „Q“   |
| 2      | Počet vět  | QCNT       | Numeric(10) | Počet vět v souboru včetně Záhloví a Ukončovací kontrolní věty |

Konvence názvu souboru je:

**CC\_<MMMM>\_<RRRR>\_<NNN>.AVE**

kde:

<MMMM> : identifikace období zpracování „OD“ „DO“ ( např. 0101 – znamená leden, 0106 – znamená leden až červen včetně)

<RRRR> : identifikace roku, (např. 2014 – obsahuje období roku 2014)

<NNN> : třímístné pořadové číslo souboru, uváděny jsou i vedoucí nuly (např. 002)

Např.: **CC\_0202\_2014\_001.AVE** znamená soubor za sběr očkování, únor 2014, první předání.

#### **Pokyny pro předání dat „CC“**

Sběry dat probíhají **Měsíčně** – průběžný sběr. Termín předání vždy do konce následujícího měsíce (např. data za červen do 31. července)

## **4. Kontroly datové komunikace**

V zájmu zajištění maximální správnosti výstupních údajů každého projektu probíhá v průběhu zpracování řada formálních i logických kontrol.

#### **Kontroly názvů souborů**

- NNN
  - kontrola na posloupnost souborů, každý další soubor do NRC musí mít pořadové číslo o jedna větší než předcházející a vždy celý **nahrazuje** soubor předcházející

#### **Kontroly obsahu souborů**

Soubory jsou podrobeny kontrolám syntaktické správnosti:

- délka a obsah polí
- pořadí typů vět

Jsou prováděny automatizované a manuální kontroly

- srovnání dat v časové řadě kontrola počtu vět v souborech
- křížové kontroly statistik nad importovanými daty vůči informacím z jiného zdroje (pokud jsou k dispozici)
- další typy ad-hoc kontrol

#### **Verifikace a řešení chyb v datech**

Pokud některá z kontrol indikuje chybu, je tato chyba komunikována s příslušnou ZP.

V případě potvrzení chyby je rozhodnuto, zda tato chyba je významná vzhledem k účelu, pro který byla data sebrána:

- nevýznamná chyba je pouze zdokumentována

- u významné chyby je soubor vyřazen ze zpracování a zdravotní pojišťovna je vyzvána ke zpracování a předání opravných údajů.



## Příloha 4: Datové rozhraní Zdravotní pojišťovna – Clearingové centrum

### Přehled použitých výrazů a zkratek

| Výraz                            | Zkratka | Poznámka                     |
|----------------------------------|---------|------------------------------|
| Clearingové centrum              | CC      |                              |
| Datové rozhraní                  | DR      |                              |
| Identifikační číslo pracoviště   | IČP     |                              |
| Identifikační číslo zařízení     | IČZ     |                              |
| Kancelář zdravotního pojištění   | KZP     |                              |
| Zdravotní pojišťovna             | ZP      |                              |
| Zdravotnické zařízení            | ZZ      | definované přes unikátní IČZ |
| Zvlášť účtovaný léčivý přípravek | ZULP    |                              |

# 1. Úvod

Tento dokument obsahuje popis konvence pojmenování souborů, vlastní popis datového rozhraní z hlediska formy a obsahu souboru, informace o použitých číselnících a popis kontrol aplikovaných na datovou komunikaci.

Datové rozhraní Clearingového centra očkování (dále též DR CC) slouží pro předání zdravotní pojišťovnou uznaných informací o výkonech a navazujících zvlášť účtovaných léčivých přípravcích vykázaných jednotlivými ZZ, která provádějí pravidelná očkování.

## 2. Konvence datové komunikace

### Způsob předávání souborů:

- zasláním na zabezpečený portál NRC <https://upload.nrc.cz/> (instrukce a certifikáty, potřebné k přístupu na portál NRC, Vám budou zaslány na vyžádání na [it@nrc.cz](mailto:it@nrc.cz))
- zasláním na e-mail [it@nrc.cz](mailto:it@nrc.cz)
- předáním na vhodném elektronickém médiu (CD, DVD, flashdisk, apod.)

Název souboru je dán konvencí pojmenování (viz kapitola 3).

Výše uvedený soubor bude předán v následujícím formátu:

- Znaková sada: cp1250
- Oddělovač polí: ; (středník)
- Oboustranný oddělovač textových polí: " (uvozovky)
- Číselné hodnoty - Numeric jsou chápány jako počet číslic před desetinou čárkou a za desetinou čárkou
- Desetinný oddělovač: , (čárka)

Za bezpečný způsob předání dat odpovídá předávající.

Za ochranu dat po jejich předání zdravotní pojišťovnou odpovídá KZP.

### 3. Vstupní datové rozhraní

Soubor obsahuje 3 typy polí: číselná, textová a datumová.

Je třeba dodržovat stanovený typ a s ním související konvenci formátu vyplňování pole.

#### Číselná pole (numeric(x))

Číselné pole obsahuje pouze číselné hodnoty. Pokud je délka pole specifikována dvěma čísly ve formátu (x,y), pak se jedná o pole obsahující desetinné číslo. Hodnota x stanovuje počet číslic před desetinou čárkou a hodnota y počet desetinných míst. Oddělovačem desetinných míst je desetinná čárka (,).

#### Textová pole (char(x))

Textová pole obsahují jakoukoliv kombinaci alfanumerických znaků a jsou oboustranně oddělena uvozovkami ("") ,kde x je počet znaků

#### Datumová pole

Datumová pole obsahují datum ve formátu RRRR-MM-DD (např. 31. 12. 2014 je uvedeno v DR jako text „2014-12-31“).

### 3.1. Očkování produkce

Soubor obsahuje položky oddělené středníky a sestává ze tří typů vět:

- Záhlaví (jedna na začátku souboru)
- Výkon (pro každý jedna věta)
- Ukončovací kontrolní věta (jedna na konci souboru)

Řazení vět v souboru:

- \* soubor začíná vždy větou Záhlaví (počet: 1)
- \* následují věty výkon: minimálně jedna, maximální počet vět není omezen)
- \* soubor je ukončen Ukončovací kontrolní větou (počet: 1)

Sbírána budou data o následujících očkovacích látkách:

| Kód ZULP | Název                         |
|----------|-------------------------------|
| 0001713  | INFANRIX                      |
| 0025646  | INFANRIX HEXA                 |
| 0028399  | FENDRIX                       |
| 0032865  | INFANRIX                      |
| 0051873  | D.T.VAX                       |
| 0054227  | HIBERIX                       |
| 0056049  | INFANRIX HIB                  |
| 0057521  | PRIORIX                       |
| 0057570  | ENGERIX-B 10MCG               |
| 0058227  | BCG VACCINE SSI               |
| 0083443  | TETAVAX                       |
| 0085172  | PNEUMO 23                     |
| 0091775  | ENGERIX-B 20 MCG              |
| 0100224  | IMOVAX POLIO                  |
| 0120112  | BOOSTRIX POLIO INJ. STŘÍKAČKA |
| 0149868  | PREVENAR 13                   |
| 0154704  | TETANOL PUR INJ SUS           |
| 0185353  | BCG VACCINE SSI               |
| 0194191  | HEXACIMA                      |

Vykázané kódy výkonů:

**02105** - Pravidelné očkování podle předpisů o ochraně veřejného zdraví je hrazeno z veřejného zdravotního pojištění – případ, kdy ZULP hradí příslušná zdravotní pojišťovna podle § 17 odst. 8 písm. d) zákona č. 48/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**02100** - Pravidelné očkování podle předpisů o ochraně veřejného zdraví je hrazeno z veřejného zdravotního pojištění – případ, kdy na základě volby hradí pojištěnec nebo jeho zákonný zástupce ZULP.

#### Atributy věty – Záhlaví

| Pořadí | Obsah pole       | Název pole | Datový typ | Popis pole   |
|--------|------------------|------------|------------|--|
| 1      | B                | ---        | Char(1)    | Vždy „B“   |
| 2      | IZP              | KOD        | Char(3)    | Identifikační číslo ZP, dle Číselníku IZP                    |
| 3      | Začátek          | ZAC        | Char(10)   | Datum začátku období ve formátu „RRRR-MM-DD“                 |
| 4      | Konec            | KON        | Char(10)   | Datum konce období ve formátu „RRRR-MM-DD“                   |
| 5      | Datum zpracování | ZPR        | Char(10)   | Datum zpracování ve formátu „RRRR-MM-DD“ exportu dat pro NRC |
| 6      | Email            | EML        | Char(50)   | Kontaktní email pro dotazy k datům a pro případné opravy     |

### Atributy věty – Příklad

| Pořadí | Obsah pole        | Název pole | Datový typ    | Popis pole   |
|--------|-------------------|------------|---------------|--|
| 1      | Pořadové číslo    | ID         | Numeric(8)    | Identifikace řádku (unikátní za jednotlivý sběr a ZP)                  |
| 2      | IČZ               | ICZ        | Char(8)       | IČZ - identifikační číslo zařízení (dle smlouvy ZP)                    |
| 3      | IČP               | ICP        | Char(8)       | IČP - identifikační číslo pracoviště (Podle údajů kapitálního centra)  |
| 4      | IČ                | ICO        | Char(8)       | IČ - identifikační číslo organizace IČ                                 |
| 5      | Pojištěnec        | POJ        | Char(13)      | Anonymní identifikace pojištěnce *                                     |
| 6      | Okres             | OKR        | Char(6)       | Okres trvalého bydliště pojištěnce (dle Číselníku Okresy)              |
| 7      | Datum narození    | DNAR       | Char(10)      | Datum narození ve formátu „RRRR-MM-DD“                                 |
| 8      | Věk               | VEK        | Numeric(3)    | Věk – roky (celé číslo zaokrouhlené dolů)**                            |
| 9      | Pohlaví           | SEX        | Char(1)       | Pohlaví (M – muž F – žena)   |
| 10     | Výkon             | VVY        | Char(5)       | Kód výkonu podle číselníku výkonů viz kapitola 5.3                     |
| 11     | Datum výkonu      | DATVY      | Char(10)      | Datum provedení výkonu ve formátu „RRRR-MM-DD“                         |
| 10     | Diagnóza          | DG         | Char(5)       | Řádková diagnóza z dokladu, v případě, že není vyplněna tak hlavičková |
| 13     | Počet             | PCOVY      | Numeric(2)    | Počet provedení výkonu   |
| 14     | ZULP              | ZULP       | Char(7)       | Kód podaného léčivého přípravku (Kód očkovací látky)                   |
| 15     | Datum podání ZULP | DATZULP    | Char(10)      | Datum podání léčivého přípravku, ve formátu „RRRR-MM-DD“               |
| 16     | Množství          | MNOZ       | Numeric(11,3) | Množství podaného léčivého přípravku a ZP v měrných jednotkách         |
| 17     | Stav              | STAV       | Char(1)       | Uhrazeno mimo CC ***   |

#### Poznámky:

\* kód ZP + jedinečné číslo (nesmí to být rodné číslo!) v rámci ZP. Tedy pokud jeden pacient byl vybrán vícekrát, potom POJ bude u těchto případů stejné a bude stejné i mezi více obdobími (např.2220000012345) Prosím věnujte pozornost správnému vyplnění **POJ**, tak aby byl stejný ve všech sberech nutné pro statistiku.

\*\* Věkem se rozumí věk pacienta k datu provedení výkonu

\*\*\* Pokud byl ZULP uhrazen dodavateli jiným způsobem a nebude placen pomocí Clearingového centra, vyplní se znak „H“ v ostatních případech se pole nevyplňuje.

### Atributy věty – Ukončovací kontrolní věta

| Pořadí | Obsah pole | Název pole | Datový typ  | Popis pole   |
|--------|------------|------------|-------------|--|
| 1      | Q          | ---        | Char(1)     | Vždy „Q“   |
| 2      | Počet vět  | QCNT       | Numeric(10) | Počet vět v souboru včetně Záhlaví a Ukončovací kontrolní věty |

Konvence názvu souboru je:

**CC\_PRODUKCE\_<MMMM>\_<RRRR>\_<NNN>.<IZP>**

kde:

<MMMM> : identifikace období zpracování „OD“ „DO“ ( 0106 – znamená leden až červen včetně, 0112 znamená celý rok)

<RRRR> : identifikace roku, (např. 2014 – obsahuje období roku 2014)

<NNN> : třímístné pořadové číslo souboru, uváděny jsou i vedoucí nuly (např. 002)

<IZP> : identifikace zdravotní pojišťovny dle „Číselníku IZP“

Např.: **CC\_PRODUKCE\_0202\_2014\_001.111** znamená soubor za sběr očkování, únor 2014, první předání pojišťovna VZP.

#### **Pokyny pro předání dat „Očkování produkce“**

Sběry dat probíhají následovně:

- **sběr za 1. pololetí** – Termín předání do 15. srpna
- **sběr za celý rok** – Termín 15. března, data za daný rok uznaná a vyúčtovaná k 28. únoru

### 3.2. Očkování pracoviště

Sbírána budou data o pracovištích, které vykazují výkony uvedené v kapitole 3.1.

| Pořadí | Obsah pole            | Název pole | Datový typ | Popis pole  |
|--------|-----------------------|------------|------------|---|
| 1      | IČZ                   | ICZ        | Char(8)    | Identifikační číslo zařízení  |
| 2      | IČP                   | ICP        | Char(8)    | Identifikační číslo pracoviště  |
| 3      | IČ                    | IC         | Char(8)    | Identifikační číslo organizace (dle ČSÚ)  |
| 4      | Název pracoviště      | NAZEV      | Char(75)   | Název pracoviště, jedná-li se o jméno lékaře, tak ve formátu „příjmení jméno“                                   |
| 5      | Ulice a číslo popisné | ADRESA     | Char(75)   | Adresa pracoviště   |
| 6      | Město                 | MESTO      | Char(75)   | Město   |
| 7      | PSC                   | PSC        | Char(5)    | Poštovní směrovací číslo  |
| 8      | Odbornost             | ODB        | Char(3)    | Odbornost pracoviště  |
| 9      | Zdravotní pojišťovna  | ZP         | Char(3)    | Kód zdravotní pojišťovny  |
| 10     | Datum                 | DATUM      | Char(10)   | Datum platnosti údajů ve formátu „RRRR-MM-DD“, vždy poslední den pololetí (např. 31. 12. 2012 nebo 30. 6. 2012) |

Konvence názvu souboru je:

**CC\_PRACOVISTE\_<POL>\_<RRRR>\_<NNN>.<IZP>**

kde:

- <POL> : identifikace pololetí (např. 1 – znamená 30. 6. 2012, 2 – znamená 31. 12. 2012)
- <RRRR> : identifikace roku, (např. 2012 – obsahuje období roku 2012)
- <NNN> : třímístné pořadové číslo souboru, uváděny jsou i vedoucí nuly (např. 002)
- <IZP> : identifikace zdravotní pojišťovny dle „Číselníku IZP“

Např.: **CC\_PRACOVISTE\_2\_2014\_001.111** znamená soubor za sběr očkování pracoviště 2. pololetí 2014, první předání pojišťovna VZP.

## **Pokyny pro předání dat „Očkování pracoviště“**

Sběry dat probíhají následovně:

- **sběr za 1. pololetí** – Termín předání do 15. srpna
- **sběr za celý rok** – Termín předání do 15. března

## **4. Kontroly datové komunikace**

V zájmu zajištění maximální správnosti výstupních údajů každého projektu probíhá v průběhu zpracování řada formálních i logických kontrol.

### **Kontroly názvů souborů**

- IZP
  - kontrola na Číselník IZP
  - IZP odpovídá obsahu souboru
- NNN
  - kontrola na posloupnost souborů, každý další soubor do NRC musí mít pořadové číslo o jedna větší než předcházející a vždy celý **nahrazuje** soubor předcházející

### **Kontroly obsahu souborů**

Soubory jsou podrobeny kontrolám syntaktické správnosti:

- délka a obsah polí
- pořadí typů vět

Jsou prováděny automatizované a manuální kontroly

- srovnání dat v časové řadě kontrola počtu vět v souborech
- křížové kontroly statistik nad importovanými daty vůči informacím z jiného zdroje (pokud jsou k dispozici)
- další typy ad-hoc kontrol

### **Verifikace a řešení chyb v datech**

Pokud některá z kontrol indikuje chybu, je tato chyba komunikována s příslušnou ZP.

V případě potvrzení chyby je rozhodnuto, zda tato chyba je významná vzhledem k účelu, pro který byla data sebrána:

- nevýznamná chyba je pouze zdokumentována
- u významné chyby je soubor vyřazen ze zpracování a zdravotní pojišťovna je vyzvána ke zpracování a předání opravných údajů.



## 5. Číselníky

### 5.1. Číselník IZP

| Kód | Popis položky  |
|-----|--|
| 111 | Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR  |
| 201 | Vojenská zdravotní pojišťovna ČR   |
| 205 | Česká průmyslová zdravotní pojišťovna                                    |
| 207 | Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví |
| 209 | Zaměstnanecká pojišťovna ŠKODA   |
| 211 | Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra ČR                              |
| 213 | Revírní bratrská pokladna, zdravotní pojišťovna                          |

## 5.2. Číselník okresy

| Kód    | Okres              | Kód    | Okres               |
|--------|--------------------|--------|---------------------|
| CZ0100 | Praha              | CZ0513 | Liberec             |
| CZ0201 | Benešov            | CZ0514 | Semily              |
| CZ0202 | Beroun             | CZ0521 | Hradec Králové      |
| CZ0203 | Kladno             | CZ0522 | Jičín               |
| CZ0204 | Kolín              | CZ0523 | Náchod              |
| CZ0205 | Kutná Hora         | CZ0524 | Rychnov nad Kněžnou |
| CZ0206 | Mělník             | CZ0525 | Trutnov             |
| CZ0207 | Mladá Boleslav     | CZ0531 | Chrudim             |
| CZ0208 | Nymburk            | CZ0532 | Pardubice           |
| CZ0209 | Praha-východ       | CZ0533 | Svitavy             |
| CZ020A | Praha-západ        | CZ0534 | Ústí nad Orlicí     |
| CZ020B | Příbram            | CZ0631 | Havlíčkův Brod      |
| CZ020C | Rakovník           | CZ0632 | Jihlava             |
| CZ0311 | České Budějovice   | CZ0633 | Pelhřimov           |
| CZ0312 | Český Krumlov      | CZ0634 | Třebíč              |
| CZ0313 | Jindřichův Hradec  | CZ0635 | Žďár nad Sázavou    |
| CZ0314 | Písek              | CZ0641 | Blansko             |
| CZ0315 | Prachatice         | CZ0642 | Brno-město          |
| CZ0316 | Strakonice         | CZ0643 | Brno-venkov         |
| CZ0317 | Tábor              | CZ0644 | Břeclav             |
| CZ0321 | Domažlice          | CZ0645 | Hodonín             |
| CZ0322 | Klatovy            | CZ0646 | Vyškov              |
| CZ0323 | Plzeň-město        | CZ0647 | Znojmo              |
| CZ0324 | Plzeň-jih          | CZ0711 | Jeseník             |
| CZ0325 | Plzeň-sever        | CZ0712 | Olomouc             |
| CZ0326 | Rokycany           | CZ0713 | Prostějov           |
| CZ0327 | Tachov             | CZ0714 | Přerov              |
| CZ0411 | Cheb               | CZ0715 | Šumperk             |
| CZ0412 | Karlovy Vary       | CZ0721 | Kroměříž            |
| CZ0413 | Sokolov            | CZ0722 | Uherské Hradiště    |
| CZ0421 | Děčín              | CZ0723 | Vsetín              |
| CZ0422 | Chomutov           | CZ0724 | Zlín                |
| CZ0423 | Litoměřice         | CZ0801 | Bruntál             |
| CZ0424 | Louny              | CZ0802 | Frýdek-Místek       |
| CZ0425 | Most               | CZ0803 | Karviná             |
| CZ0426 | Teplice            | CZ0804 | Nový Jičín          |
| CZ0427 | Ústí nad Labem     | CZ0805 | Opava               |
| CZ0511 | Česká Lípa         | CZ0806 | Ostrava-město       |
| CZ0512 | Jablonec nad Nisou | CZZZZZ | Extra-Regio         |

## Příloha 5: Pravidla výpočtu přerozdělení skutečných nákladů

1. Ztrátou očkovacích látek (dále jen „ztráta“) se pro účely této přílohy metodiky rozumí:
  - a) neúmyslné zničení a znehodnocení očkovací látky z důvodu ležících na straně PZS provádějícího očkování, a to zejména vlivem vyšší moci (např. poškození ordinace, výpadku elektřiny atd.), z důvodu uplynutí doby použitelnosti či aspirací krve při aplikaci anebo zrušením praxe,
  - b) rozdíly (nesrovnalosti či nepřesnosti) evidence dodaných, aplikovaných a skladovaných (v jednotlivých ordinacích PZS) očkovacích látek.
2. Distributor a Pojišťovna odpovídají za vzniklou ztrátu v tomto rozsahu:
  - a) **Ztráta 0 – 5 %:** v případě, že ztráta nepřekročí 5% (rozmezí 0 % - 5 %, včetně) objemu aplikovaných očkovacích látek za příslušný kalendářní rok, odpovídají za ztrátu zdravotní pojišťovny. Pojišťovna je povinna k úhradě takové ztráty, a to v poměru registrovaných pojištěnců ve věkové skupině do 20 let na ni připadajících;
  - b) **Ztráta 5 % - 10 %:** překročí-li ztráta hranici uvedenou v písm. a) a zároveň nepřekročí hranici 10 % objemu aplikovaných očkovacích látek za příslušný kalendářní rok, odpovídají za ztrátu zdravotní pojišťovny a Distributor:
    - i. Zdravotní pojišťovny odpovídají za ztrátu ve výši 5% objemu aplikovaných očkovacích látek za příslušný kalendářní rok. Pojišťovna je povinna k úhradě takové ztráty, a to v poměru registrovaných pojištěnců ve věkové skupině do 20 let na ni připadajících.
    - ii. Distributor nese ztrátu v rozsahu přesahující hranici 5 %, a to až do výše 10 %, včetně, objemu aplikovaných očkovacích látek za příslušný kalendářní rok;
  - c) **Ztráta vyšší než 10 %:** překročí-li ztráta hranici 10 % objemu aplikovaných očkovacích látek za příslušný kalendářní rok, odpovídají za ztrátu zdravotní pojišťovny a Distributor rovným dílem. Zdravotní pojišťovny jsou však povinny k úhradě takové ztráty maximálně do výše 10 % objemu aplikovaných očkovacích látek za příslušný kalendářní rok. Pojišťovna je povinna k úhradě takové ztráty, a to v poměru registrovaných pojištěnců ve věkové skupině do 20 let na ni připadajících.

|  | Vzorec   | Popis/podmínky   |
|--|--|--|
| <b>Podíl úhrad na jednotlivou pojišťovnu</b> |  |  |
| 1  | $ZP_j = A_j + ZT_j$ [Kč]   | <b>Podíl úhrady</b> na jednotlivou pojišťovnu za sledované období  |
| 2  | $A_j = \sum_j \sum_{i=1}^n (A_i * cena_i)$ [Kč; 2]   | <b>Suma cen aplikovaných očkovacích látek</b> za sledované období na jednotlivou pojišťovnu  |
| 3  | $ZT_j = ZT_{cel} * \frac{PP_j}{PP_{cel}}$ [Kč; 2]  | <b>Podíl z celkové ztráty všech</b> očkovacích látek za sledované období na jednotlivou <b>pojišťovnu</b> v Kč v případě, že platí:<br>$ZT_{cel} \leq 0,05 * A$                                |
| 4  | $ZT_j = A * 0,05 * \frac{PP_j}{PP_{cel}}$ [Kč; 2]  | <b>Podíl z celkové ztráty všech</b> očkovacích látek za sledované období na jednotlivou <b>pojišťovnu</b> v Kč v případě, že platí:<br>$ZT_{cel} > 0,05 * A$ a zároveň $ZT_{cel} \leq 0,1 * A$ |
| 5  | $ZT_j = \frac{ZT_{cel}}{2} * \frac{PP_j}{PP_{cel}}$ [Kč; 2]  | <b>Podíl z celkové ztráty všech</b> očkovacích látek za sledované období na jednotlivou <b>pojišťovnu</b> v Kč v případě, že platí:<br>$ZT_{cel} > 0,1 * A$                                    |
| <b>Výpočet ztráty</b>                        |  |  |
| 8  | $ZT_{cel} = (S_{m-1} + D - N - A - S_{m+1})$ [Kč; 2]   | $ZT_{cel}$ – celková ztráta za sledované období  |
| 9  | $D = \sum_{i=1}^d \sum_{i=1}^n (D_i * cena_i)$ [Kč; 2]   | Suma <b>dodaných</b> očkovacích látek za sledované období v Kč.  |
| 10   | $A = \sum_{j=1}^{ZP} \sum_{i=1}^n (A_i * cena_i)$ [Kč; 2]  | Suma <b>aplikovaných</b> očkovacích látek za sledované období v Kč.  |
| 11   | $Z = \frac{\sum_{k=1}^{PL}}{OD} * \sum_{k=1}^{PL} \sum_{i=1}^n (Z_i * cena_i)$ [Kč; 2]             | Suma <b>znehodnocených</b> očkovacích látek za sledované období v Kč.  |
| 12   | $S_{m-1} = \frac{\sum_{k=1}^{PL}}{OD} * \sum_{k=1}^{PL} \sum_{i=1}^n ((S_{m-1}) * cena_i)$ [Kč; 2] | <b>Stav</b> očkovacích látek k prvnímu dni sledovaného období  |
| 13   | $S_{m+1} = \frac{\sum_{k=1}^{PL}}{OD} * \sum_{k=1}^{PL} \sum_{i=1}^n ((S_{m-1}) * cena_i)$ [Kč; 2] | <b>Stav</b> očkovacích látek k poslednímu dni sledovaného období   |

## Legenda

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>A</b>                | aplikované očkovací látky   |
| <b>cel</b>              | celkem  |
| <b>m</b>                | měsíc   |
| <b>m-1</b>              | poslední den před počátkem sledovaného období                             |
| <b>m+1</b>              | poslední den sledovaného období   |
| <b>n</b>                | počet očkovacích látek  |
| <b>PP</b>               | počet pojištěnců ve věkové skupině do 20-ti let                           |
| <b>sledované období</b> | období: 1. 1. – 30. 6. nebo 1. 7. – 31. 12. příslušného kalendářního roku |
| <b>i</b>                | očkovací látka  |
| <b>PL</b>               | soubor všech IČP vykazujících očkovací látku                              |
| <b>k</b>                | k-tý zdravotnický subjekt   |
| <b>d</b>                | distributor   |
| <b>ZP</b>               | zdravotní pojišťovna  |
| <b>j</b>                | j – tá zdravotní pojišťovna   |
| <b>OD</b>               | Počet IČP kteří odevzdali hlášení v daném období                          |
| <b>ZT</b>               | Ztráta  |
| <b>S</b>                | Stav očkovacích látek   |
| <b>D</b>                | Suma <b>dodaných</b> očkovacích látek za sledované období v Kč            |
| <b>Z</b>                | Suma <b>znehodnocených</b> očkovacích látek za sledované období v Kč      |
| <b>[Kč; 2]</b>          | jednotka; zaokrouhlení  |
| <b>N</b>                | Částka zaplacená distributorovi za nepojištěné osoby od MZ ČR             |

## Příloha 6 - Termíny činností Clearingového centra

| <b>Datum</b>   | <b>Činnost</b>   |
|----------------|--|
| leden          | Poslat žádost o data z Kapitačního centra  |
| leden-únor     | Zpracování došlých hlášení od PZS  |
| leden          | Poslat žádost o počty pojištěnců do 20 let k 1. lednu daného roku                          |
| leden          | Zaslat žádost distributorovi o informaci o předpokládaný objem OL pro daný kalendářní rok  |
| leden          | Zaslat ZP "Informace pro vystavení zálohových faktur" na základě informací od distributora |
| leden          | Zaslat žádost o informaci o skutečné výši zaplacených záloh za dané období                 |
| březen         | Zaslat upozorňující dopis PZS kteří včas nezaslali hlášení do CC                           |
| březen         | Zpracování došlých hlášení od PZS na základě upozorňujícího dopisu                         |
| leden-březen   | Zpracování předaných dat od ZP a distributora  |
| březen-duben   | Zpracování vyúčtování  |
| květen         | Zpracování nové verze formuláře na další pololetí  |
| červenec       | Poslat žádost o data z Kapitačního centra  |
| červenec-srpen | Zpracování došlých hlášení od PZS  |
| červenec       | Zaslat žádost o informaci o skutečné výši zaplacených záloh za dané období                 |
| září           | Zaslat upozorňující dopis PZS kteří včas nezaslali hlášení do CC                           |
| září           | Zpracování došlých hlášení od PZS na základě upozorňujícího dopisu                         |
| červenec-září  | Zpracování předaných dat od ZP a distributora  |
| září-říjen     | Zpracování vyúčtování  |
| listopad       | Zpracování nové verze formuláře na další pololetí  |

## **Příloha 7 - Seznam odpovědných osob**

Tato příloha slouží k udržování aktuálního seznamu odpovědných osob podílejících se na činnosti Clearingového centra.

Všichni členové Clearingového centra jsou povinni případné změny neprodleně hlásit do Clearingového centra.

## Distributor

| Činnost             | Jméno odpovědné osoby | Kontakt  | Zástupce | Kontakt |
|---------------------|-----------------------|--|----------|---------|
| jednání PS CC       | Ing. Petr Foukal      | <a href="mailto:petr.foukal@avenier.cz">petr.foukal@avenier.cz</a> |          |         |
| Předávání dat do CC | Zbyněk Rada           | <a href="mailto:zbynek.rada@avenier.cz">zbynek.rada@avenier.cz</a> |          |         |



## Svaz praktických lékařů

| Činnost       | Jméno odpovědné osoby | Kontakt  | Zástupce | Kontakt |
|---------------|-----------------------|--|----------|---------|
| jednání PS CC | MUDr. Jana Uhrová     | <a href="mailto:uhrova@zdravotnictvi.cz">uhrova@zdravotnictvi.cz</a> |          |         |

## Svaz praktických lékařů pro děti a dorost

| Činnost       | Jméno odpovědné osoby | Kontakt                  | Zástupce              | Kontakt             |
|---------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| jednání PS CC | MUDr. Jana Kulhánková | kulhankovajana@seznam.cz | MUDr. Ctirad Kozderka | c.kozderka@volny.cz |

## Česká průmyslová zdravotní pojišťovna

| Činnost                                     | Jméno odpovědné osoby     | Kontakt  | Zástupce | Kontakt |
|---|---------------------------|--|----------|---------|
| jednání PS CC                               | Linkeová Lucie, BA (Hons) | <a href="mailto:lucie.linkeova@cpzp.cz">lucie.linkeova@cpzp.cz</a> |          |         |
| Předávání dat do CC                         | Jan Čermák                | <a href="mailto:jan.cermak@cpzp.cz">jan.cermak@cpzp.cz</a>         |          |         |
| informace o výši skutečně zaplacených záloh |                           |  |          |         |

## Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví

| Činnost                                     | Jméno odpovědné osoby | Kontakt  | Zástupce      | Kontakt  |
|---|-----------------------|--|---------------|--|
| jednání PS CC                               | Mgr. Markéta Pásková  | <a href="mailto:marketa.paskova@ozp.cz">marketa.paskova@ozp.cz</a> | Petr Porebski | <a href="mailto:petr.porebski@ozp.cz">petr.porebski@ozp.cz</a> |
| Předávání dat do CC                         | Ing. Petr Folwarczny  | <a href="mailto:petr.folwarczny@ozp.cz">petr.folwarczny@ozp.cz</a> | Ján Hunčár    | <a href="mailto:jan.huncar@ozp.cz">jan.huncar@ozp.cz</a>       |
| informace o výši skutečně zaplacených záloh | Mgr. Markéta Pásková  | <a href="mailto:marketa.paskova@ozp.cz">marketa.paskova@ozp.cz</a> | Petr Porebski | <a href="mailto:petr.porebski@ozp.cz">petr.porebski@ozp.cz</a> |

**Revírní bratrská pokladna, zdravotní pojišťovna**

| Činnost                                     | Jméno odpovědné osoby | Kontakt  | Zástupce | Kontakt |
|---|-----------------------|--|----------|---------|
| jednání PS CC                               | Ing. Anna Žižková     | <a href="mailto:zizkova@rbp-zp.cz">zizkova@rbp-zp.cz</a> |          |         |
| Předávání dat do CC                         |                       |  |          |         |
| informace o výši skutečně zaplacených záloh |                       |  |          |         |

## Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky

| Činnost                                     | Jméno odpovědné osoby | Kontakt  | Zástupce    | Kontakt  |
|---|-----------------------|--|-------------|--|
| Jednání PS CC                               | Ing. Pavel Kolář, MBA | <a href="mailto:pkolar@vozp.cz">pkolar@vozp.cz</a>       | J. Brychová | <a href="mailto:jbrychova@vozp.cz">jbrychova@vozp.cz</a> |
| Předávání dat do CC                         | J. Brychová           | <a href="mailto:jbrychova@vozp.cz">jbrychova@vozp.cz</a> |             |  |
| Informace o výši skutečně zaplacených záloh |                       |  |             |  |

## Zaměstnanecká pojišťovna Škoda

| Činnost                                     | Jméno odpovědné osoby | Kontakt  | Zástupce | Kontakt |
|---|-----------------------|--|----------|---------|
| jednání PS CC                               | Ing. Eliška Zajícová  | <a href="mailto:eliska.zajicova@zpskoda.cz">eliska.zajicova@zpskoda.cz</a> |          |         |
| Předávání dat do CC                         |                       |  |          |         |
| informace o výši skutečně zaplacených záloh |                       |  |          |         |

Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky

| Činnost                                     | Jméno odpovědné osoby | Kontakt  | Zástupce              | Kontakt  |
|---|-----------------------|--|-----------------------|--|
| jednání PS CC                               | Jaroslav Jírotka      | <a href="mailto:jjirotk@zpmvcr.cz">jjirotk@zpmvcr.cz</a> | Ing. Vojtěch Volejník | <a href="mailto:vvolejnik@zpmvcr.cz">vvolejnik@zpmvcr.cz</a>   |
| Předávání dat do CC                         | Jaroslav Jírotka      | <a href="mailto:jjirotk@zpmvcr.cz">jjirotk@zpmvcr.cz</a> | Ing. Vojtěch Volejník | <a href="mailto:vvolejnik@zpmvcr.cz">vvolejnik@zpmvcr.cz</a>   |
| informace o výši skutečně zaplacených záloh | Ing. Josef Krejdl     | <a href="mailto:jkreidl@zpmvcr.cz">jkreidl@zpmvcr.cz</a> | Ing. Hana Kaprasová   | <a href="mailto:hkaprasova@zpmvcr.cz">hkaprasova@zpmvcr.cz</a> |



Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky

| Činnost                                     | Jméno odpovědné osoby | Kontakt | Zástupce | Kontakt |
|---|-----------------------|---------|----------|---------|
| jednání PS CC                               |                       |         |          |         |
| Předávání dat do CC                         |                       |         |          |         |
| informace o výši skutečně zaplacených záloh |                       |         |          |         |