

PŘÍLOHA Č. 3

SEZNAM DISTRIBUČNÍCH A SKLADOVACÍCH MÍST DISTRIBUTORA, POČET CERTIFIKOVANÝCH VOZIDEL URČENÝCH K DISTRIBUCI

Společnost Avenier a.s. disponuje pro potřeby zajištění komplexních služeb pro pravidelná očkování roku 2016 a 2017 následujícími distribučními a skladovacími místy:

<u>Distribuční sklad</u>	<u>Adresa</u>	<u>PSČ</u>	<u>Město</u>
Avenier - sklad Brno	Životského 15	618 00	Brno
Avenier - sklad Jihlava	8.března 4812/2a	586 01	Jihlava
Avenier - sklad Liberec	Vratislavická 55/1	460 06	Liberec
Avenier - sklad Most	ČSL. Armády 1284	434 01	Most
Avenier - sklad Olomouc	Náves Svobody 8a	779 00	Olomouc
Avenier - sklad Opatovice	Hradecká č.p. 83	533 45	Opatovice nad Labem
Avenier - sklad Ostrava	U Hrůbků č.p. 251/119	709 00	Ostrava
Avenier - sklad Plzeň	Edvarda Beneše 21	301 00	Plzeň
Avenier - sklad Říčany	Zděbradská 72	251 01	Říčany
Avenier-sklad České Budějovice	Čechova 2623	370 04	České Budějovice

Popis technického vybavení

Chladicí zařízení:

Chladicí box distribučních center je izolovaný, kompletně sestaven ze sendvičových panelů a soustavy rohových sloupků, osazen izolačními dveřmi s bezpečnostním zámkem. Plášť panelů je vyroben z lakovaného plechu, izolační jádro tvořeno tvrdou polyuretanovou pěnou. Box je sestaven pomocí zámkového spojovacího systému a utěsněn pomocí trvale pružných tmelů, což zaručuje parotěsnost a prakticky neomezenou životnost izolace. V konstrukci jsou důsledně přerušeny tepelné můstky.

Součástí boxu jsou dvě kompresorové chladicí jednotky (1 hlavní, 1 záložní, tj. 100% rezerva) a komunikátor, který prostřednictvím GSM modulu odesílá zprávu o poruše nebo výpadku el. proudu. Příklady elektro jsou samostatné pro každou jednotku, včetně el. přívodu pro řídicí rozvaděč, který zajišťuje automatické nastartování 2. jednotky v případě poruchy 1. jednotky. Monitorovací systém tvoří kalibrovaná měřicí záznamová soustava se 2 teplotními čidly (kalibrace v rozsahu 2-8 °C) se zobrazením aktuálního stavu, vzdáleným přístupem a hlášením alarmů dle SOP. Monitorovací systém sleduje také vlhkost místností.

GSM modul i komunikátor jsou zálohovány záložním zdrojem s neomezenou dobou provozu. Záložní zdroj odesílá SMS zprávu o startu a vypnutí chodu.

Chladicí boxy mají tyto rozměry:

Délka	Šířka	Výška	Objem (M3)
3000	4000	2200	26,4
2000	3000	2200	13,2
3000	4000	2200	26,4
4000	5000	2200	44,0

Monitoring teplot

Měření, záznam a vyhodnocení teploty v chladicím boxu, teploty a vlhkosti v místnosti zajišťuje monitorovací systém - 2 ks teplotní sondy v jednom boxu se zobrazením aktuálního stavu v PC a akustickým hlášením alarmů.

Kontinuální záznam teploty je zobrazován přes datovou linku na počítači registrovaných uživatelů pod příslušným heslem, a současně je zobrazován na lokálním počítači ve skladu. Při vychýlení teploty mimo nastavenou hranici odešle systém SMS zprávu na 4 telefonní čísla dle nastavení. Při návratu teploty do limitních hodnot odešle systém znovu SMS.

Přívod elektro pro napájecí adaptér monitorovacího systému je samostatný a jištěný záložním zdrojem. Monitorovací systém je zajištěn proti selhání náhradním kalibrovaným měřidlem.

Provozní teplota chladicího boxu je nastavena na 5 °C, spodní limit teplot nastaven na 3 °C, horní limit na 7 °C. Při překročení nastavených limitů teplot se spouští systém výstrahy.

Informační systém:

Informační systém je uzpůsoben pro distribuci léčivých přípravků a umožňuje sledovat cestu zboží, lokace uložení zboží, kódy SÚKL, šarže, expirace a další povinné údaje podle vyhlášky č. 229/2008 Sb., o výrobě a distribuci léčiv. Je rovněž uzpůsoben pro registraci oprávněných odběratelů a poskytování povinných hlášení SÚKL dle DIS-13 verze 4. Provoz výpočetní techniky je zálohován jednotkou UPS pro bezpečné ukončení aplikací a uložení dat.

Bezpečnost skladů je zajištěna prvky znesnadňující pronikání nežádoucích osob a všechny sklady jsou napojeny na pult centrální ochrany.

Zajištění přepravy léčiv

Druh dopravních prostředků

Pro prováděnou činnost používá naše společnost 32 osobních dodávkových automobilů VW Caddy 1,9 TDI s termoizolační vestavbou a chladicím agregátem Carrier Transicold Neos 100 a 3 automobily VW Transporter 2,0 TDI s termoizolační vestavbou a chladicím agregátem Carrier Viento 300.

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 zkratk

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 vytištění na stránkách KZP 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

- 2) Elektronicky dle pokynů na stránkách 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 obdržená 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)

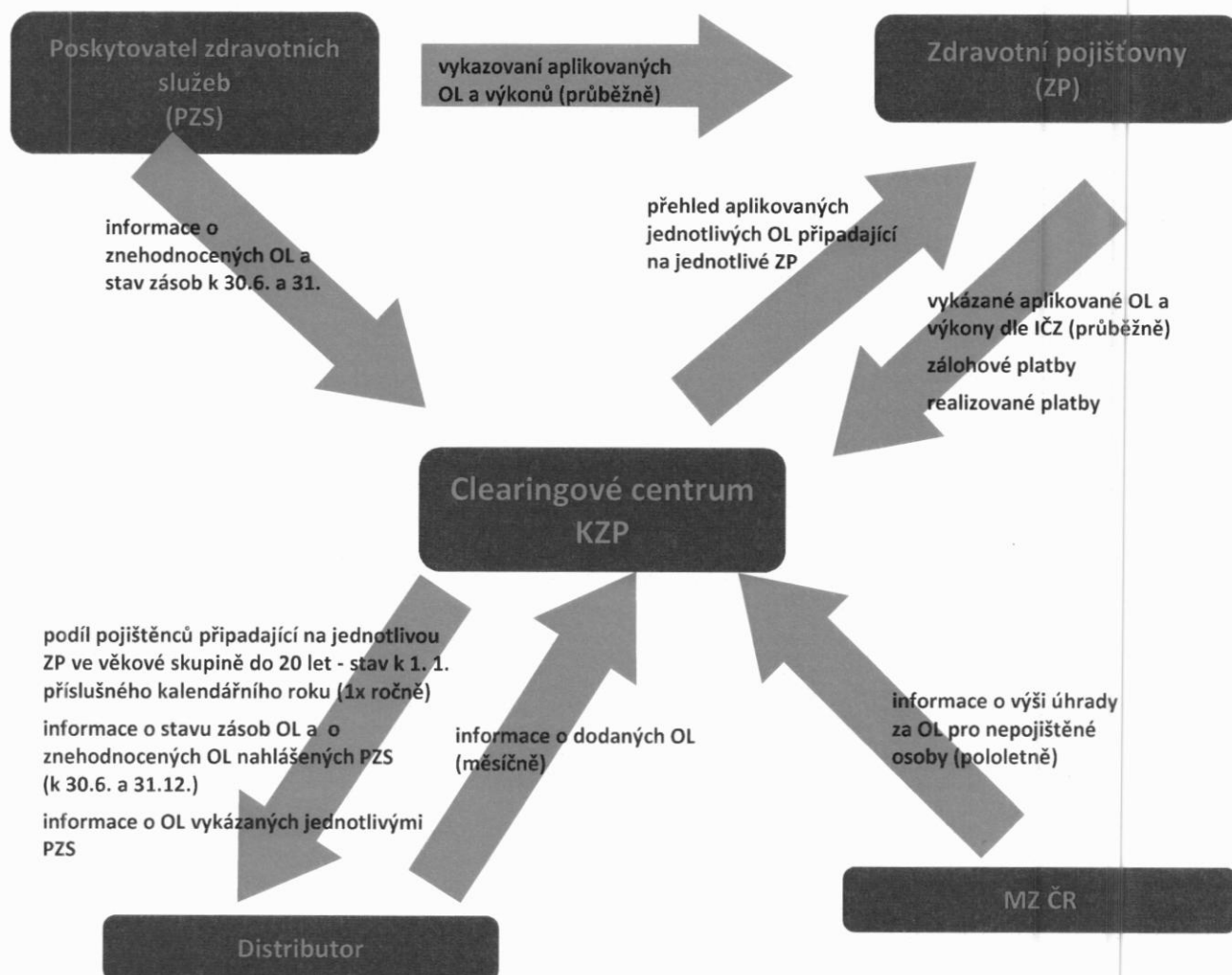
Clearingové centrum na základě informací získaných od výše uvedených subjektů zajišťuje přerozdělení skutečných nákladů (podíl jednotlivé pojišťovny na úhradě aplikovaných očkovacích látek včetně jejího podílu na případné ztrátě) mezi jednotlivé zdravotní pojišťovny vždy za jednotlivé pololetí.

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)
- 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: den: měsíc: rok:

05 Konec sledovaného období: den: měsíc: rok:

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 znehodnocení* OL
INFANRIX HEXA	0 0 2 5 6 4 6			
INFANRIX	0 0 3 2 8 6 5			
INFANRIX HIB	0 0 5 6 0 4 9			
HIBERIX	0 0 5 4 2 2 7			
TETAVAX	0 0 8 3 4 4 3			
PRIORIX	0 0 5 7 5 2 1			
IMOVAX POLIO	0 1 0 0 2 2 4			
BOOSTRIX INJ. STŘÍKAČKA	0 1 2 0 1 0 2			
BOOSTRIX POLIO INJ. STŘÍKAČKA	0 1 2 0 1 1 2			
PNEUMO 23 INJ***	0 0 8 5 1 7 2			
PREVENAR 13 INJ***	0 1 4 9 8 6 8			
FENDRIX INJ***	0 0 2 8 3 9 9			
BCG 10 ANTI-TUB VACCINE INJ	0 1 8 5 3 5 3			
TETANOL PUR	9 9 9 9 9 1 1			
HEXACIMA	0 1 5 4 7 0 4			
	0 1 9 4 1 9 1			

04 Datum:

05 Podpis****:

06 Ověřte podpis****:

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 další 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 znehodnocení kusů příslušné OL v období od 1.1.2016 do 30.06.2016.

Vysvětlíte způsob znehodnocení (označte X):

☐ rozbité	☐ závažné
☐ expirace krve	☐ prošlá doba expirace
☐ vyšší moc	☐ jiné

Formulář je ke stažení na: www.nrc.cz/dokumenty/cc. Telefonické dotazy: 800 12 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 (eml, xls, pdf) na email: odcovani@kancelarsp.cz
POUZE PO UDĚLENÍ SOUHLASU S EL. KOMUNIKACÍ nebo S EL. PODPISEM

* např. očkovací látky rozbité, znehodnocení krví při aplikaci, nepoužitelné z důvodů závažné vyšší moci, skladované z důvodu závažné nebo vícenásobné distribuce

ADOL** počet aplikovaných očkovacích látek

* netýká se očkovací látky ENGERIX-B 20 MCG INJ

*** tyto OL jsou vykazovány pro různé skupiny

**** určeno pro poskytovatele zdr. služeb, kteří posílají hlášení v listinné podobě

1 kus OL = 1 dávka OL = 1 ampule OL / předpisné 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

KČ

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Formulář č. 1/2016/CC

POKYNY 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 zaslané 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.

Po stažení PZS formulář elektronicky vyplní a odešle jako přílohu e-mailu z předem uvedené adresy (viz výše) na adresu: 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)
- zasláním na e-mail 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)
- Příklad (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 – Záhlaví

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	ICO	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 Záhlaví 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 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)
- zasláním na e-mail 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	ENGRIX-B 10MCG
0058227	BCG VACCINE SSI
0083443	TETAVAX
0085172	PNEUMO 23
0091775	ENGRIX-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 sberch 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 vyúčtována 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	PSČ	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
Podíl úhrad na jednotlivou pojišťovnu		
1	$ZP_j = A_j + ZT_j \text{ [Kč]}$	Podíl úhrady na jednotlivou pojišťovnu za sledované období
2	$A_j = \sum_j^j \sum_{i=1}^n (A_i * cena_i) \text{ [Kč; 2]}$	Suma cen aplikovaných očkovacích látek za sledované období na jednotlivou pojišťovnu
3	$ZT_j = ZT_{cel} * \frac{PP_j}{PP_{cel}} \text{ [Kč; 2]}$	Podíl z celkové ztráty všech očkovacích látek za sledované období na jednotlivou pojišťovnu v Kč v případě, že platí: $ZT_{cel} \leq 0,05 * A$
4	$ZT_j = A * 0,05 * \frac{PP_j}{PP_{cel}} \text{ [Kč; 2]}$	Podíl z celkové ztráty všech očkovacích látek za sledované období na jednotlivou pojišťovnu v Kč v případě, že platí: $ZT_{cel} > 0,05 * A$ a zároveň $ZT_{cel} \leq 0,1 * A$
5	$ZT_j = \frac{ZT_{cel}}{2} * \frac{PP_j}{PP_{cel}} \text{ [Kč; 2]}$	Podíl z celkové ztráty všech očkovacích látek za sledované období na jednotlivou pojišťovnu v Kč v případě, že platí: $ZT_{cel} > 0,1 * A$
Výpočet ztráty		
8	$ZT_{cel} = (S_{m-1} + D - N - A - S_{m+1}) \text{ [Kč; 2]}$	ZT_{cel} – celková ztráta za sledované období
9	$D = \sum_{i=1}^d \sum_{i=1}^n (D_i * cena_i) \text{ [Kč; 2]}$	Suma dodaných očkovacích látek za sledované období v Kč.
10	$A = \sum_{j=1}^{ZP} \sum_{i=1}^n (A_i * cena_i) \text{ [Kč; 2]}$	Suma aplikovaných očkovacích látek za sledované období v Kč.
11	$Z = \frac{\sum_{k=1}^{PL}}{OD} * \sum_{k=1}^{PL} \sum_{i=1}^n (Z_i * cena_i) \text{ [Kč; 2]}$	Suma znehodnocených očkovacích látek za sledované období v Kč.
12	$S_{m-1} = \frac{\sum_{k=1}^{PL}}{OD} * \sum_{k=1}^{PL} \sum_{i=1}^n \left(\left(S_{m-1} \right) * cena_i \right) \text{ [Kč; 2]}$	Stav očkovacích látek k prvnímu dni sledovaného období
13	$S_{m+1} = \frac{\sum_{k=1}^{PL}}{OD} * \sum_{k=1}^{PL} \sum_{i=1}^n \left(\left(S_{m-1} \right) * cena_i \right) \text{ [Kč; 2]}$	Stav očkovacích látek k poslednímu dni sledovaného období

Legenda

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

Příloha 6 - Termíny činností Clearingového centra

Datum	Činnost
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	petr.foukal@avenier.cz		
Předávání dat do CC	Zbyněk Rada	zbynek.rada@avenier.cz		

Svaz praktických lékařů

Činnost	Jméno odpovědné osoby	Kontakt	Zástupce	Kontakt
jednání PS CC	MUDr. Jana Uhrová	uhrova@zdravotnictvi.cz		

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)	lucie.linkeova@cpzp.cz		
Předávání dat do CC	Jan Čermák	jan.cermak@cpzp.cz		
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	marketa.paskova@ozp.cz	Petr Porebski	petr.porebski@ozp.cz
Předávání dat do CC	Ing. Petr Folwarczný	petr.folwarczny@ozp.cz	Ján Hunčár	jan.huncar@ozp.cz
informace o výši skutečně zaplacených záloh	Mgr. Markéta Pásková	marketa.paskova@ozp.cz	Petr Porebski	petr.porebski@ozp.cz

Revírní bratrská pokladna, zdravotní pojišťovna

Činnost	Jméno odpovědné osoby	Kontakt	Zástupce	Kontakt
Jednání PS CC	Ing. Anna Žižková	zizkova@rbp-zp.cz		
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	pkolar@vozp.cz	J. Brychová	jbrychova@vozp.cz
Předávání dat do CC	J. Brychová	jbrychova@vozp.cz		
Informace o výši skutečně zaplacených záloh				

Zaměstnanecká pojišťovna Škoda

Činnost	Jméno odpovědné osoby	Kontakt	Zástupce	Kontakt
jednání PS CC	Ing. Eliška Zajícová	eliska.zajicova@zpskoda.cz		
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 Jirotka	jjirotk@zpmvcr.cz	Ing. Vojtěch Volejník	vvolejnik@zpmvcr.cz
Předávání dat do CC	Jaroslav Jirotka	jjirotk@zpmvcr.cz	Ing. Vojtěch Volejník	vvolejnik@zpmvcr.cz
informace o výši skutečně zaplacených záloh	Ing. Josef Krejdl	ikrejdl@zpmvcr.cz	Ing. Hana Kaprasová	hkaprasova@zpmvcr.cz

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				