

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	Čečova 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. Přívody 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