



# Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky

Drahobejlova 1404/4, 190 03 Praha 9

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 7564

**Příloha č. 1 k ZD čj.: 1/120/1459784-2017**

## **Technická specifikace**

### **„Dodávka HW komponent pro vybudování Centrální tiskové a obálovací linky pro VoZP v Olomouci - II“**

## **Obsah**

1.	Předmět veřejné zakázky .....	2
2.	Produkční velkokapacitní ČB tiskárna – technické parametry .....	2
3.	Obálovací stroj – technické parametry.....	2
4.	Frankovací stroj – technické parametry .....	3
5.	Specifikace technické podpory typu NBD .....	4
5.1.	Technická podpora poskytována 5 pracovních dní v týdnu .....	4
5.2.	Dodatečné služby .....	4
6.	Součinnost VoZP ČR .....	4

## 1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka HW komponent pro „Centrální tiskovou a obálovací linku“ (dále jen CTOL) na pobočku VoZP v Olomouci pro tisk, automatizované obálování a frankování zásilek předávaných k doručení České poště. Maximální zatížení CTOL musí být dimenzováno na zpracování špiček - min. 20 000 zásilek za den. Roční počet vypravených zásilek pak bude cca 2 mil. ks. Jednotlivé HW komponenty CTOL budou:

- a) Produkční velkokapacitní ČB tiskárna
- b) Obálovací stroj
- c) Frankovací stroj

Součástí pořizovací ceny jednotlivých HW komponent bude:

- d) Instalace v místě VoZP ČR – pobočka Olomouc
- e) Zaškolení administrátora a obsluhy
- f) Technická podpora typu NBD na 48 měsíců, včetně všech spotřebních materiálů (vyjma papíru, obálek a štítků)

## 2. Produkční velkokapacitní ČB tiskárna – technické parametry

- a) Rychlost oboustranného tisku pro formát papíru A4 – min. 60 listů/min.
- b) Max. doporučená denní zátěž – min. 40.000 listů
- c) Max. doporučená roční zátěž – min. 4 000.000 listů
- d) Kvalita tisku: laserová technologie / oboustranný tisk / rozlišení 1.200 x 1.200 dpi
- e) Vstupní zásobník papíru: 2 x 1.500 + 2 x 500 (formát až A4/ gramáž 50 až 300 g/m<sup>2</sup>)
- f) Technologie podávání papíru: podávání třením
- g) Detekce vícenásobného podání
- h) Detekce šikmého naložení papíru
- i) Kapacita výstupního zásobník: 5.000 listů formátu A4
- j) Hladina akustického výkonu při tisku: max. 80 dB
- k) SW pro ovládání tiskových úloh

## 3. Obálovací stroj – technické parametry

- a) Max. doporučená denní zátěž – min. 20.000 zásilek (obálek)
- b) Max. doporučená roční zátěž – min. 2 000.000 zásilek (obálek)
- c) Rychlost sestavování a obálování 1 listých dokumentů – 4.000 ks obálek/hod.
- d) Rychlost sestavování a obálování 2 listých dokumentů – 3.000 ks obálek/hod.
- e) Rychlost sestavování a obálování 3 – 8 listých dokumentů – 1.000 ks obálek/hod.
- f) Kapacita vstupního podavače papíru pro formáty A6 až A4 s optickou kontrolou – 1.000 + 500 listů
- g) Možnost rozšíření počtu podavačů až na 8

- h) Kapacita podavače na obálky pro formáty C5 (162 x 229 mm – 1x přeložený papír formátu A4) a DL (110 x 220 mm - 2x přeložený papír formátu A4) – min. 500 ks obálek
- i) Detekce dvojího podání papíru z podavače
- j) Automatická kontrola rozměru očekávaného dokumentu
- k) Tloušťka obálky až 4 mm (C a V sklad v počtech 1 – 8 listů formátu A4 do obálky)
- l) Kapacita výstupního zásobníku na obálky – min. 500 ks
- m) Přehledné ovládání obálkovacího stroje pomocí PC
- n) Automatické nastavení úlohy pro skládání dokumentů do obálky
- o) Automatické rozpoznávání OMR, BCR a 2D kódů
- p) Výstupní statistický kontrolní SW (Statistický kontrolní systém by měl umožnit i vzdálený dohled nad obálkovacím strojem přes webové rozhraní a měl by zajistit přehled o aktivitách zpracování, statistické, analytické a chybové hlášení, včetně možností reprintu při detekované chybě.)
- q) Robustní stroj, ideálně kovové provedení
- r) Nábytek pod obálkovací stroj

## 4. Frankovací stroj – technické parametry

- a) Velkokapacitní stroj s dynamickou (průletovou váhou)
- b) Max. doporučená denní zátěž – min. 20.000 otisků
- c) Max. doporučená roční zátěž – min. 2 000.000 otisků
- d) Rychlost otisku digitální známky na obálky bez dynamického vážení – 6.000/hod.
- e) Rychlost otisku digitální známky na obálky, včetně dynamického vážení – 3.000/hod.
- f) Otisk digitální známky podle normy ČP 186 389/2014/PRM
- g) Tisk reklamních razítek + přitisky
- h) Automatický podavač obálek do tloušťky 6 mm
- i) Separace obálek
- j) Dynamická váha dopisů s vážitelností do 1 kg
- k) Výstup statistik přes webové rozhraní
- l) Součástí musí být integrovaná váha na větší zásilky
- m) Čtečka čárového kódu pro napojení na spisovou službu
- n) Musí podporovat napojení na spisovou službu EZOP



# Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky

Drahobejlova 1404/4, 190 03 Praha 9

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 7564

## 5. Specifikace technické podpory typu NBD

### 5.1. Technická podpora poskytována 5 pracovních dní v týdnu

Podpora je poskytována v pracovní dny v době od 08:00 do 16:00 hodin, s povinností oznámit zákazníkovi jméno řešitele problému do 1 hodiny a zahájit činnosti spojené s řešením problému nejpozději v průběhu následujícího pracovního dne po elektronickém nebo faxovém potvrzení požadavku. Podpora se týká všech komponent CTOL, tj.

- Produkční velkokapacitní ČB tiskárny
- Obálkovacího stroje
- Frankovacího stroje

### 5.2. Dodatečné služby

- Měsíční profylaxe všech komponent CTOL, včetně doplnění všech spotřebních materiálů, tj. tonerů, lepidla do obálkovačky, inkoustu do frankovacího stroje, podávacích válečků apod. (vyjma papíru, obálek a štítků)

## 6. Součinnost VoZP ČR

Pro úspěšnou instalaci HW komponent CTOL předpokládáme následující součinnost VoZP ČR v oblastech:

- Provedení stavebních úprav v prostorách instalace CTOL tak, aby byly dodrženy veškeré ČSN normy, včetně dodržení hygienických požadavků, zejména s ohledem na hluk těchto HW komponent
- Zajištění silových přívodů, síťové infrastruktury s konektivitou na internet
- Zajištění kvalifikované obsluhy a administrátora pro bezproblémový průběh zaškolení

Předpokladem úspěšné realizace je na straně VoZP ČR zajištění další potřebné součinnosti dle aktuální potřeby.

V Praze dne: .....

.....  
Objednatel

.....  
Zhotovitel