

**Příloha č. 3 Zprávy o předběžných tržních konzultacích**

-

**Požadavky dodavatelů na hardware zadavatele**

**Od:** Švingr David <svingr@chaps.cz>  
**Odesláno:** středa 19. června 2019 13:18  
**Komu:** zakazky@akfiala.cz  
**Kopie:** 'Coufal Vlastimil'  
**Předmět:** RE: Předběžné tržní konzultace - Centrální dispečink Kraje Vysočina

Dobrý den.

Pro účely zprovoznění centrálního systému dispečinku v sídle zadavatele a jeho plynulé fungování požadujeme následující minimální konfiguraci serveru:

Procesor: 1 x 4 jádrový procesor 3GHz

Paměť: 32GB

HDD:

300GB 15K RPM SAS 12Gbps RAID1 – data SQL

600GB 15K RPM SAS 12Gbps RAID1 – OS + data + programy

David Švingr  
CHAPS spol. s r.o.

---

**From:** [zakazky@akfiala.cz](mailto:zakazky@akfiala.cz) <[zakazky@akfiala.cz](mailto:zakazky@akfiala.cz)>  
**Sent:** Tuesday, June 18, 2019 4:14 PM  
**To:** 'Švingr David' <[svingr@chaps.cz](mailto:svingr@chaps.cz)>  
**Subject:** Předběžné tržní konzultace - Centrální dispečink Kraje Vysočina

Vážení,

v návaznosti na 2. kolo předběžných tržních konzultací k veřejné zakázce Centrální dispečink Kraje Vysočina si Vás tímto v zastoupení zadavatele Kraje Vysočina, IČO: 70890749, se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava (dále jen „**zadavatel**“), dovoluujeme požádat o písemné sdělení Vašich konkrétních požadavků na hardware, kterým by měl zadavatel disponovat pro účely zprovoznění centrálního systému dispečinku v sídle zadavatele a jeho plynulé fungování, a to **nejpozději do 25.06.2019**.

Za zaslání informace Vám předem děkujeme.

S pozdravem

Jan Tejkal

**Mgr. Jan Tejkal, advokát**

zakazky@akfiala.cz | +420 541 211 528



Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s. r. o.  
Helfertova 2040/13, 613 00 Brno-Černá Pole  
Anglická 140/20, 120 00 Praha-Vinohrady  
IČO: 28360125, DIČ: CZ28360125  
[recepce@akfiala.cz](mailto:recepce@akfiala.cz)  
[www.akfiala.cz](http://www.akfiala.cz)

# PŘEDBĚŽNÁ TRŽNÍ KONZULTACE „CENTRÁLNÍ DISPEČINK KRAJE VYSOČINA“

Doplňující informace v. 20190621

## 1 Úvod

Předmětem tohoto dokumentu jsou doplňující informace k předběžné tržní konzultaci „Centrální dispečink Kraje Vysočina“ podávané na základě e-mailové výzvy z 18. 6. 2019.

## 2 Požadavky na provozní hardware

Pro variantu provozu na straně zákazníka (alternativou je externí zajištění provozu ze strany dodavatele, příp. v cloudu zajištěného zákazníkem) je třeba zajistit provozní hardware v následující konfiguraci:

- Primární server:
  - Procesor: 2x Intel Xeon 8 Core
  - RAM: 128 GB
  - HDD: 2x 4 TB, 2x 6 TB
  - SSD: 2x 480 GB
  - DVD mechanika
- Sekundární server:
  - Provedení do RACKu (8 pozic pro HDD)
  - Procesor: 2x Intel Xeon 8 Core
  - RAM: 128 GB
  - HDD: 2x 4 TB
  - DVD mechanika

Provozní servery není třeba vybavovat žádným systémovým software (operační systém, databázový server, webový server), v rámci implementace dispečinku IDS f. T-MAPY budou dodavatelem instalovány Open Source technologie (Linux, PostgreSQL).

Pozn. 1: Uvedená konfigurace je vzorová, aktuální nabídka hardware se ale rychle vyvíjí a požadované parametry tak mohou být třeba dosaženy i při použití jiné konfigurace.

Pozn. 2: Výše uvedená konfigurace nezahrnuje provoz klientské části systému. Klientské aplikace jsou buď desktopové (Windows), nebo webové. Pro jejich provoz postačuje standardní PC s OS Windows a běžným webovým prohlížečem. Na uživateli pak je rozhodnutí o počtu monitorů pro pracoviště dispečera (optimálně tři), případně pořízení společného velkoplošného zobrazovacího zařízení pro sdílení situace všemi dispečery apod. Zajištění hardware a systémového software pro klientskou část systému je odpovědností zákazníka.

Firmě T-MAPY je pro implementaci dále potřeba umožnit

- připravit a provozovat vlastní služby na serveru Linux/Win (.NET CORE) pro import jízdních řádů a služby pro veřejné aplikace
- nasadit a využívat vlastní databázový server (PostgreSQL 9.6)
- mít přístup pro vzdálený přístup a administraci serverů (včetně přístupu na porty databáze)
- mít přístup na vzdálenou plochu vybraného klienta (PC) dispečinku IDS



### 3 Další informace

Na základě informací zjištěných při druhém kole předběžné tržní konzultace (osobní jednání na půdě Krajského úřadu Kraje Vysočina) si dovoluujeme **upřesnit náš odhad časové náročnosti** implementace centrálního dispečinku Kraje Vysočina: Původně uvedených 6 měsíců s předpokladem reálně možného zkrácení této lhůty nyní můžeme upřesnit na cca 10 týdnů včetně zkušebního provozu, tedy pro kompletní předání dispečinku se všemi požadovanými vlastnostmi do rutinního provozu.

Tento náš odhad se opírá o zjištěnou dobrou úroveň připravenosti na straně zadavatele v kombinaci s garancí dodávky celého systému v požadované funkčnosti z naší strany bez nutnosti systém zásadně dovyvíjet, což jsme také připraveni doložit předvedením funkčního systému, byla-li by taková demonstrace připravenosti uchazeče systém v daném termínu skutečně dodat např. zadávací dokumentací veřejné zakázky požadována (což by pro eliminaci rizika budoucích komplikací mohlo být doporučeníhodné).

---

V Hradci Králové dne 21. 6. 2019

Za T-MAPY spol. s r.o. zpracoval:

Mgr. Pavel Trhoň  
Špitálská 150, 500 03 Hradec Králové  
M: +420 602 114 771, E: pavel.trhon@tmapy.cz