

Stávající stav IT Města Letovice

1. Serverová místnost

- serverovna lokální síť – 1.PP, dva racky 42U
- serverovna je zabezpečena EZS, dovybavená klimatizacemi, síťovým teploměrem, vlhkoměrem a sms bránou (Poseidon2)
- záložní zdroj APC smart-UPS 2200VA

2. Infrastruktura

- Městský úřad Letovice působí v jedné lokalitě propojené počítačovou sítí LAN s hvězdicovou topologií
- Servery jsou provozovány ve virtuálním prostředí VMware vSphere version 6.7.0
- Zálohovací systém Veeam Backup & Replication 11
- Antivirové řešení SOPHOS Central Endpoint Advanced, Central Endpoint Intercept X

3. Servery

Název	Konfigurace
Hewlett-Packard ProLiant DL380 Gen9	2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2640 v4 @ 2.40GHz 128 GB RAM, HDD SAS 2x 300 GB, 4x GLAN
Hewlett-Packard ProLiant DL380 Gen9	2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2640 v4 @ 2.40GHz 128 GB RAM, HDD SAS 2x 300 GB, 4x GLAN

Datum pořízení – listopad 2017

4. Diskové pole a záloha

Název	Kapacita
HPE MSA 2040	15x 900GB SAS, RAID5 + 1x 900GB SAS Hot Spare
SYNOLOGY DS1813+	7x 2.7 TB + 2.7 TB Hot Spare

Datum pořízení – listopad 2017

4. Síť

Je založena na přepínačích typu:

2x Aruba-2920 zapojených do stacku 10Gbps linkou (tzv core switch) a tyto přepínače jsou propojeny 1Gbps linkami s přepínači 4x Aruba Instant On 1930 24G (tzv edge switch).

K internetu je LAN připojena pomocí firewallu Sophos XG 135.

Datum pořízení – listopad 2017

5. Provozované systémy a aplikace ve virtuálním prostředí

- 7x MS Windows Server 2016
- 4x LINUX server

Název	OS	Účel
APP	WIN_2016	Aplikační server
DC	WIN_2016	DC
Exchange	WIN_2016	Poštovní server
FILE	WIN_2016	Souborový server
SQL	WIN_2016	Databázový server
Terminal	WIN_2016	Terminálový server
Veeam	WIN_2016	Backup server
ASSP1	LINUX	Aplikační server
Unifi controller	LINUX	Aplikační server
VCenter	LINUX	VMware
Zabbix6.0	LINUX	Monitoring

6. Aplikace

MUNIS	Agendový informační systém
VITA	Stavební úřad
WINDOMY	Evidence
GIS	Geografický informační systém
CODEXIS	Právní informační systém
DOCHÁZKA	Docházkový informační systém
KONSILIÁŘ	Rada, zastupitelstvo, zápisy, usnesení
MZDY	Mzdový systém
DAHUA	Kamerový systém

7. Výčet důležitých agendových informačních systémů

ERMS – Podatelna, ERMS – Spisovna, ERMS – Úředník, ERMS – Vedoucí, Evidence obyvatel, Evidence smluv, FAKTURACE, Komunální odpad, Legalizace a vidimace, Majetek, Matrika, Monitor insolvenčí, Munizar Plus, Pokladna, Poplatky, Rozpočet, Seznam obyvatel a volby, Tvorba rozpočtu, Účetnictví, Úřední deska, Výkaznictví

8. Uživatelé a koncové stanice

celkový počet uživatelů	32
celkový počet odborů	5
celkový počet PC úřadu	57
celkový počet fyzických serverů	2
celkový počet informatiků	1

9. Schéma

