

# Registratúra MEMPHIS - konfigurácie



## RK architektúra a platforma

NÁZOV	HODNOTA
<b>Aplikačný server</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft IIS</li></ul>
<b>Frontend</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quasar based on Vue.js</li></ul>
<b>Backend</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NET Framework</li><li>• Telerik .NET controls</li><li>• rest API</li><li>• WCF 2.0 - web services</li></ul>
<b>Databáza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MS SQL</li></ul>

# Minimálna konfigurácia

NÁZOV	HODNOTA
<b>Aplikačný server</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012 R2 (podporovaný do 1.10.2023)</li><li>• IIS 7,5 (súčasť servera)</li><li>• 8GB RAM</li><li>• HDD 10 GB – voľné miesto</li><li>• Framework 4.7.2</li></ul>
<b>Databázový server</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL Server 2017 Standard (podporovaný do 1.7.2026)</li><li>• 8GB RAM</li><li>• HDD 10 GB – voľné miesto</li><li>• SQL Autentifikácia</li></ul> <p>Databázový server nemusí byť samostatný server Môže sa využiť databázový server, ktorý používate v produkcii</p>
<b>SQL užívateľ</b>	<b>RK:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SQL užívateľ pre prístup k databáze RK, RK_TEST</li><li>• sql autentifikácia</li></ul>
<b>V prípade skenovacieho pracoviska Skenovacie pracovisko</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10</li><li>• 4 GB RAM - min</li><li>• HDD 10 GB – voľné miesto</li><li>• Framework 3.5 alebo 3.5.1</li><li>• Kofax Express 3.2.0 – minimálne</li></ul>

# Doporučená konfigurácia

NÁZOV

HODNOTA

## Aplikačný server

- Windows Server 2019 (podporovaný do 1.9.2024)
- IIS 7,5 (súčasť servera)
- 16GB RAM
- HDD 10 GB – voľné miesto
- Framework 4.7.2

## Databázový server

- SQL Server 2017 Standard (podporovaný do 1.7.2026)
- 16GB RAM
- HDD 10 GB – voľné miesto min
- SQL Autentifikácia

Databázový server nemusí byť samostatný server  
Môže sa využiť databázový server, ktorý používate v produkcii

## SQL užívateľ

### RK:

- SQL užívateľ pre prístup k databáze RK, RK\_TEST
- sql autentifikácia

## V prípade skenovacieho pracoviska Skenovacie pracovisko

- Windows 10
- 8 GB RAM
- HDD 10 GB – voľné miesto
- Framework 3.5 alebo 3.5.1
- Kofax Express 3.2.0 – minimálne

Aplikačný a databázový server môže byť ten istý.

# Konfigurácia Skenovacieho pracoviska

NÁZOV	MINIMÁLNA HODNOTA	DOPORUČENÁ HODNOTA
<b>Skenovacie pracovisko</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10</li><li>• 4 GB RAM</li><li>• HDD 10 GB – voľné miesto</li><li>• Framework 3.5 alebo 3.5.1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10</li><li>• 8 GB RAM</li><li>• HDD 20 GB – voľné miesto</li></ul> Framework 3.5 alebo 3.5.1
<b>Scanner</b>		Fujitsu fi-7280
<b>Skenovací SW</b>		Kofax Express 3.2
<b>Honeywell 1250g VOYAGER USB kit 1D Laserová</b>		Honeywell 1250g VOYAGER USB kit Ručný laserový snímač s tlačítkom. IR automatická aktivácia laseru. Súčasťou dodávky je komunikačný kábel a stojan. Snímač MS-1250g ponúka vysoký výkon pre čítanie všetkých lineárnych čiarových kódov vrátane poškodených kódov. Vynikajúci skenovací výkon, robustná a odolná konštrukcia spolu s osvedčeným designom vás presvedčia o výhodnosti nasadenia vo vašich aplikáciach. Krytie IP41, voliteľné rozhranie USB, RS232,KBW.
<b>Honeywell 1400g VOYAGER 2D USB kit. stojan 2D Laserová</b>		Ručný laserový snímač s tlačidlom. IR automatická aktivácia snímača. Súčasťou dodávky je zdroj,pevný stojan a komunikačný kábel. Snímač MS-1400g ponúka vysoký výkon pre čítanie všetkých lineárnych 1D a 2D čiarových kódov. Vynikajúci skenovací výkon, robustná a odolná konštrukcia spolu s osvedčeným designom vás presvedčia o výhodnosti nasadenia vo vašich aplikáciach. Krytie IP42, voliteľné rozhranie USB, RS232.
<b>Tlačiareň čiarových kódov</b>		Datamax E-4205A

# Štítky s predtlačenými čiarovými kódmi

NÁZOV

HODNOTA

**Rozmer štítku ŠIRKA x VÝŠKA**

6x2,5 cm  
prípadne aj užšie, aby sa lepšie lepili na dokument,  
a nezavadzali

**Typ čiarového kódu**

CODE 128

**Hodnota čiarového kódu**

desať miestne poradové číslo  
začínajúce číslicou 1  
môže byť aj s úvodnými nulami, alebo bez  
Závisí od toho čo je pre nich čitateľnejšie.

poradové číslo s úvodnými nulami napr.:  
0000000001  
0000000002  
0000000003 atď.

poradové číslo bez úvodných núl alebo:  
1  
2  
3 atď.

# Farbiace pásky pre tlačiarne Datamax E-4205A TT Mark III, Datamax E-4304B TT Mark III

NÁZOV	HODNOTA
<b>BP C 064x300 IN</b>	Vosková farbiaca páska pre TT tlačiarne
<b>Šírka</b>	64 mm
<b>Návin</b>	300 m
<b>Dutinka</b>	25,4 mm
<b>Použitie</b>	papierové etikety, visačky a kartóny
<b>Záručná doba</b>	3 mesiace

# Tlačiareň čiarových kódov

## Datamax E-4205A TT Mark III

NÁZOV	HODNOTA
Spôsob tlače	Thermal transfer
Šírka tlače	104 mm
Rýchlosť tlače	127 mm/s
Tlačové rozlíšenie	203 DPI
Pamäť RAM	16 MB
Pamäť FLASH	64 MB
Priemer kotúča	127 mm
Priemer dutinky	40 mm
Farbiaca páska návin	300 m
Farbiac páska dutinka	25 mm
Komunikačné rozhranie	USB, RS232, Paralell, Ethernet
Hmotnosť	2,8 kg
Záručná doba	12 mesiacov

# KofaxExpress skenovací connector do DMS

NÁZOV	HODNOTA
<b>Scan connector do DMS</b>	<p>Pre upload skenov do DMS potrebujeme aby bola na strane DMS vypublikovaná webová služba s metódami pre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Upload</li><li>• Delete</li><li>• Download</li></ul> <p>Potrebné mať k dispozícii testovacie prostredie buď u nás vo firme, alebo vypublikované cez VPN.</p>
<b>Do DMS sa posielajú iba skeny Naprogramovanie scan connectoru, testovanie</b>	Prácnosť 3MD
<b>Inštalácia skenovacieho pracoviska a konfigurácia u zákazníka</b>	Prácnosť 1MD
<b>Do DMS sa posielajú aj metadáta</b>	Potrebná detailná analýza na odhad pracnosti



# Scanner fi-6110

NÁZOV	HODNOTA
Rozlíšenie skenovania	50 – 600 DPI
Rýchlosť skenovania - jednostranné skenovanie podávač	20 strán/min (200/300 DPI)
Rýchlosť skenovania - obojstranné skenovanie podávač	40 strán/min (200/300 DPI)
Podávač min. rozmer papiera	50,8 mm x 54 mm
Podávač max. rozmer papiera	216 mm x 355,6 mm
Pripojenie	USB 2.0
Farebne	24 (bit)
Úroveň šedi	8 (bit)

# Scanner fi-7160

NÁZOV	HODNOTA
Rozlíšenie skenovania	50 – 600 DPI
Rýchlosť skenovania - jednostranné skenovanie podávač	60 strán/min (200/300 DPI)
Rýchlosť skenovania - obojstranné skenovanie podávač	120 strán/min (200/300 DPI)
Podávač min. rozmer papiera	50,8 mm x 54 mm
Podávač max. rozmer papiera	216 mm x 355,6 mm
Pripojenie	USB 2.0
Barva	24 (bit)
Úroveň šedi	8 (bit)

# Scanner fi-7260

NÁZOV	HODNOTA
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	50 – 600 DPI
<b>Rýchlosť skenovania - jednostranné skenovanie podávač</b>	60 strán/min (200/300 DPI)
<b>Rýchlosť skenovania - obojstranné skenovanie podávač</b>	120 strán/min (200/300 DPI)
<b>Rýchlosť skenovanie zo skla</b>	1,7 sekundy (200 DPI)
<b>Podávač min. rozmer papiera</b>	50,8 mm x 54 mm
<b>Podávač max. rozmer papiera</b>	216 mm x 355,6 mm
<b>Sklo rozmer papiera</b>	216 mm x 297 mm
<b>Pripojenie</b>	USB 3.0
<b>Farebne</b>	24 (bit)
<b>Úroveň šedi</b>	8 (bit)

# Špecifikácia skenera

NÁZOV	HODNOTA
Značka skenera - výrobca	Fujitsu
Certifikovaný pre KofaxExpress 3.1	Skener musí byť certifikovaný pre KofaxExpress 3.1
Drivery pre skener	TWAIN ISIS
Formát skenovanie	A4
Spôsob skenovanie	Podávač Sklo
Rozlíšenie skenovania	50 – 600 DPI
Rýchlosť skenovania - jednostranné skenovanie podávač	60 strán/min (200/300 DPI)
Rýchlosť skenovania - obojstranné skenovanie podávač	120 strán/min (200/300 DPI)
Rýchlosť skenovanie zo skla	1,7 sekundy (200 DPI)
Podávač min. rozmer papiera	50,8 mm x 54 mm
Podávač max. rozmer papiera	216 mm x 355,6 mm
Sklo rozmer papiera	216 mm x 297 mm
Pripojenie	USB 3.0
Farebne	24 (bit)
Úroveň šedi	8 (bit)

# Scanner fi-7280

NÁZOV	HODNOTA
<b>Rozlíšenie skenovania</b>	50 – 600 DPI
<b>Rýchlosť skenovania - jednostranné skenovanie podávač</b>	80 strán/min (200/300 DPI)
<b>Rýchlosť skenovania - obojstranné skenovanie podávač</b>	160 strán/min (200/300 DPI)
<b>Rýchlosť skenovanie zo skla</b>	1,7 sekundy (200 DPI)
<b>Podávač min. rozmer papiera</b>	50,8 mm x 54 mm
<b>Podávač max. rozmer papiera</b>	216 mm x 355,6 mm
<b>Sklo rozmer papiera</b>	216 mm x 297 mm
<b>Pripojenie</b>	USB 3.0
<b>Farebne</b>	24 (bit)
<b>Úroveň šedi</b>	8 (bit)

# Špecifikácia skenera

NÁZOV	HODNOTA
Značka skenera - výrobca	Fujitsu
Certifikovaný pre KofaxExpress 3.1	Skener musí byť certifikovaný pre KofaxExpress 3.1
Drivery pre skener	TWAIN ISIS
Formát skenovanie	A4
Spôsob skenovanie	Podávač Sklo
Rozlíšenie skenovania	50 – 600 DPI
Rýchlosť skenovania - jednostranné skenovanie podávač	80 strán/min (200/300 DPI)
Rýchlosť skenovania - obojstranné skenovanie podávač	160 strán/min (200/300 DPI)
Rýchlosť skenovanie zo skla	1,7 sekundy (200 DPI)
Podávač min. rozmer papiera	50,8 mm x 54 mm
Podávač max. rozmer papiera	216 mm x 355,6 mm
Sklo rozmer papiera	216 mm x 297 mm
Pripojenie	USB 3.0
Farebne	24 (bit)
Úroveň šedi	8 (bit)