

DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM pro MyJABLOTRON

Instalační manuál

Obsah

1	Úvod	2
2	Systémové požadavky	3
2.1	Požadavky na EZS JABLOTRON	3
2.2	Požadavky na aplikační server a server SQL.....	3
2.3	Požadavky na pracovní stanici.....	3
3	Konfigurace JA-100 a MyJABLOTRON	5
3.1	Instalace ovládacích segmentů	5
3.2	Nastavení PG výstupů JA-100.....	6
3.3	Nastavení segmentů na přístupovém modulu	7
3.4	Nastavení uživatelů	8
3.5	Nastavení e-mailové schránky	8
3.6	Nastavení internetové samoobsluhy MyJABLOTRON	14
4	Konfigurace programu Docházkový systém pro MyJABLOTRON	16
4.1	Instalace a nastavení Microsoft SQL Serveru	16
4.2	Instalace aplikace Docházkový systém pro MyJABLOTRON	25
5	Nastavení programu	28
5.1	Výchozí přístupové kódy	28
5.2	Globální nastavení	28
5.3	Uživatelské nastavení	29
5.4	Uživatelé a přístupová práva	29
5.5	Nastavení zaměstnanců a oddělení firmy	31
5.6	Nastavení PG výstupů v aplikaci	32
5.7	Nastavení typů příchodů a odchodů	33
6	Instalace programu v síti pro více uživatelů	34
7	Přílohy	39
7.1	Přehled přihlašovacích údajů potřebných pro nastavení Docházkového systému pro MyJABLOTRON	39

1 Úvod

Instalační manuál je určen pouze pro certifikované montážní partnery firmy JABLOTRON ALARMS a.s.

Popisovaná konfigurace se týká instalace a nastavení programu Docházkový systém pro MyJABLOTRON.

Docházkový systém NENÍ produktem firmy JABLOTRON, jedná se o software vytvořený firmou VODASOFT s.r.o. se sídlem v Mělníku, Kněžny Emmy 133/11. Tento software byl oceněn prvním místem v soutěži Vychytávka s JABLOTRON 100 v roce 2015.

DEFINICE POJMŮ

MyJABLOTRON je unikátní služba firmy JABLOTRON, která umožňuje on-line přístup k zařízením od společnosti **JABLOTRON**.

F-Link je program firmy JABLOTRON určený výhradně montážním technikům pro nastavení zabezpečovacích ústředn řady JA-100.

J-Link je program firmy JABLOTRON určený koncovým uživatelům, který umožňuje provádět některá nastavení systému, zejména však editaci uživatelů zabezpečovací ústředny řady JA-100.

Bezpečnostní SIM JABLOTRON je speciální SIM karta operátorů VODAFONE nebo T-Mobile určená výhradně pro použití v systémech firmy JABLOTRON a umožňující připojení ústředny řady JA-100 ke službě MyJABLOTRON.



2 Systémové požadavky

2.1 Požadavky na EZS JABLOTRON

- ústředna zabezpečovacího systému JABLOTRON JA-101K(R)(-LAN)(-LAN3G) a JA-106K(R)(-3G)
- ústředna zabezpečovacího systému JABLOTRON JA-103K(R)Y a JA-107K(R)Y
- volné PG výstupy pro každý zaznamenávaný typ příchodu/odchodu
- sběrníkový nebo bezdrátový přístupový modul nebo přístupový modul s klávesnicí (JA-112E, JA-113E, JA-114E, JA-152E, JA-153E, JA-154E), sběrníková venkovní čtečka RFID (JA-122E), sběrníková venkovní klávesnice se čtečkou RFID (JA-123E)
- pro každý zaznamenávaný typ příchodu/odchodu segment na klávesnici JA-192E (mimo JA-122E a JA-123E)
- bezpečnostní SIM Jablotron + připojení ústředny do webové samoobsluhy MyJABLOTRON
- vyhrazená e-mailová adresa pro zasílání dat z webové samoobsluhy

2.2 Požadavky na aplikační server a server SQL

Obecné požadavky

Server by měl splňovat následující obecné požadavky kladené na jakýkoliv server, jelikož na spolehlivosti serveru zpravidla závisí dostupnost mnoha služeb a programů poskytovaných uživatelům firemní sítě.

- hardware serveru by měl být určen pro server, není vhodné používat běžné desktopové PC, doporučené je používat kvalitní servery se zárukou opravy následující pracovní den v místě instalace
- na serveru by neměl pracovat žádný uživatel s výjimkou administrátora při provádění nastavování a údržby serveru
- server by měl být ideálně ve vyhrazené místnosti, minimálně je však třeba zabezpečit server před přístupy neoprávněných osob a zcizením
- na serveru by mělo být vyřešeno automatizované zálohování dat

Software

- OS Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019
- MS SQL Server 2012, 2014, 2016, 2017 a 2019

Hardware

- CPU Intel Quad Core Xeon
- RAM 16 GB
- 2 x SATAII, 7200 ot./min., zrcadlení disků RAID 1
- záložní zdroj elektrického proudu UPS

2.3 Požadavky na pracovní stanici

Obecné požadavky

Přestože na pracovní stanici by neměla být data kritická pro chod firmy a její výpadek se dá vyřešit rychleji než výpadek serveru a dopad na chod firmy je v případě výpadku pracovní stanice menší, tak přesto jsou požadavky na spolehlivost pracovní stanice obdobné jako u serveru.

Software

- Microsoft Windows 10, 8, Microsoft Windows 7 SP1
- Microsoft .NET Framework 4.8

Hardware

- Intel Core i3
- RAM 8 GB
- LCD s rozlišením minimálně 1024x768
- připojení k LAN minimálně 100 Mbps
- záložní zdroj elektrického proudu UPS

2.3.1 Požadavky na síť

- připojení k internetu s rychlostí minimálně 4 Mbps
- síť LAN minimálně 100 Mbit/s
- na firewallu nesmí být blokován port 995 (zabezpečený POP3) nebo 110 (POP3)
- poštovní server musí podporovat stahování pošty pomocí protokolu POP3
- na stanici, kde se provádí aktualizace aplikace, musí být povolen port 80
- stanice, kde se editují uživatelé pomocí J-Linku, musí splňovat požadavky pro tento program (viz manuál J-Link)

3 Konfigurace JA-100 a MyJABLOTRON

Pro správné fungování systému musí být nastavena kromě samotného programu i ústředna EZS JABLOTRON JA-100. Nastavení PG výstupů provádí montážní firma s platnou certifikací společnosti JABLOTRON ALARMS a.s. Předpokladem pro konfiguraci docházkového systému je již zaregistrovaná ústředna EZS s napojením na MyJABLOTRON.

V rámci časové úspory je doporučeno provést instalaci a nastavení v níže uvedeném pořadí. Pořadí je pouze doporučené s ohledem na dobu stahování programových komponent (MS SQL Server) a dále na s ohledem na časovou prodlevu propsání názvů PG výstupů a jmen uživatelů do webové samoobsluhy MyJABLOTRON, která činí cca 30 minut.

1. Stáhnout a nainstalovat MS SQL Server
2. Vytvořit a nastavit PG výstupy v konfiguraci ústředny
3. Zadat jména uživatelů a přiřadit čipy a PG výstupy
4. Instalovat ovládací segmenty a vytisknout popisky
5. Vytvořit vyhrazenou poštovní schránku pro notifikace z MyJABLOTRON
6. Nastavit notifikace pro PG výstupy a případně zajištění a odjištění sekce v MyJABLOTRON
7. Nainstalovat a zkonfigurovat aplikaci Docházkový systém pro MyJABLOTRON

3.1 Instalace ovládacích segmentů





Nainstalujte na přístupové moduly příslušný počet ovládacích segmentů JA-192E, případně lze použít venkovní sběrníkovou čtečku RFID JA-122E. Použití JA-122E je vhodné pouze pro záznam příchodu a odchodu, jelikož pro každý typ zaznamenávané události se musí použít samostatná čtečka JA-122E.

Pro příchod se používá pouze jeden segment, který je vhodné umístit na horní nebo spodní pozici a pod nebo nad příchodem budou další segmenty pro různé typy odchodů.





Pro **dovolenou, nemoc, placené volno, neplacené volno, neomluvenou absenci, vojenské cvičení, mateřskou dovolenou a ošetřovné se nepoužívají segmenty, ale tyto druhy absencí se zadávají přímo v docházkovém systému.**





Při potisku ovládacích segmentů JA-192E je doporučeno dát na konec **znaky >>**, které uživateli naznačují, na které straně má PG pro docházku stisknout.

Příklady segmentů pro záznam docházky.

	PŘÍCHOD >>	
	ODCHOD >>	
	LÉKAŘ >>	
	SLUŽEBNÍ ODCHOD >>	
	PŘESTÁVKA >>	

	ODCHOD >>	
	LÉKAŘ >>	
	SLUŽEBNÍ ODCHOD >>	
	PŘESTÁVKA >>	
	PŘÍCHOD >>	

	ODCHOD >>	
	PŘÍCHOD >>	

	PŘÍCHOD >>	
	ODCHOD >>	

3.2 Nastavení PG výstupů JA-100

Pro ovládání docházkového systému se použijí kterékoliv volné PG. Parametry PG výstupů se nastaví dle níže uvedené tabulky. Pro funkci docházkového systému je potřeba mít nastaven minimálně PG výstup pro příchod a odchod. Další typy odchodů lze nastavit dle požadavků uživatele. Při použití více přístupových modulů je doporučeno nastavit PG výstupy zvlášť pro každý přístupový modul, např. "Příchod 1. patro" a "Příchod 2. patro".

Jméno	Jméno PG – pokud se ve jménu použijí znaky jako např. lomítko, je třeba při konfiguraci aplikace brát na zřetel, že MyJABLOTRON posílá znaky v UNICODE (více informací v kapitole 5.6 Nastavení PG výstupů aplikace)
Logika	Spínací
Funkce	Impulz
Čas	2s (doporučená hodnota, možno změnit dle potřeby, jedná se o dobu, po kterou svítí červeně segment po úspěšné autorizaci)
Aktivace	Pokud je požadováno zaznamenání příchodu při odjištění sekce a odchodu při zajištění sekce, tak nastavit reakci na odjištění nebo zajištění (viz níže)
Blokování PG	Žádné
Reporty	Pro funkci programu nejsou potřeba
Záznam do paměti	Musí být zaškrtnuto, jinak by se informace nepřenášely do cloudu MyJABLOTRON

Přehled nastavení parametrů PG výstupu

3.2.1 Nastavení indikace příchodu nebo odchodu při zajištění nebo odjištění objektu

Pokud je požadováno, aby v momentě zajištění nebo odjištění objektu byl indikován na klávesnici odchod (při zajištění) nebo příchod (při odjištění), je třeba provést následující nastavení. Toto nastavení nemá vliv na zpracování informací o příchodu nebo odchodu uživatele, slouží jen pro informování uživatele, že byl současně se zajištěním nebo odjištěním proveden záznam příchodu nebo odchodu.

V programu F-Link se nastaví v konfiguraci PG výstupů v mapě aktivačních vazeb navíc sepnutí PG pro příchod nebo odchod v části "Reakcí na" a pro příchod je to stav "Odjištěno" a pro odchod stav "Zajištěno".

Mapa aktivních vazeb PG výstupu 6

3 ▼ Pozice

Jméno Příchod

Oprávnění uživatelé

1: Michal
2: Jirka
3: Jan Žižka z Trocnova
4: Mireček z Bujumbury
5: Franta Flinta
6: Jan Žižka z Trocnova

Přidat
Smazat

Prozvoněním od uživatele

Přidat
Smazat

Periferií

Přidat
Smazat

Reakcí na

Odjištěno ▼

Výběr sekcí

1

Logika výběru
☒ OR
☐ AND

Segmentem klávesnice

☒ 2: Klávesnice vstup

Nastavení

SMS povely
SMS příkaz pro zapnutí

SMS příkaz pro vypnutí

Autorizací uživatele na klávesnici

Žádná ▼

a klávesnici

Žádná ▼

Aktivuje periferii

Akcí v kalendáři

OK

3.3 Nastavení segmentů na přístupovém modulu

Pro získávání informací o událostech týkajících se docházky se používají segmenty JA-192E nebo případně autorizace na sběrnice venkovní RFID čteče JA-122E. Tyto segmenty mohou být na přístupovém modulu (klávesnici), který ovládá i zajištění a odjištění sekcí a dalších PG, nebo se může vyhradit přístupový modul pouze se segmenty pro ovládání docházkového systému. V systému může být několik přístupových modulů pro ovládání docházky, a to v libovolné kombinaci sběrnice a bezdrátových.

U segmentů pro záznam příchodu a odchodu se nastavuje:

1. Funkce segmentu na "PG Zapnout"
2. Autorizace je vyžadována (pozor, výchozí nastavení u funkce "PG zapnout" je bez autorizace!)
3. Před tiskem štítků je doporučeno vložit na konec popisu znaky ">>", které zaměstnanci naznačují, že má PG pro ovládání stisknout vpravo

Nastavení přístupového modulu na pozici 2 (JA-152E)

Segmenty

Nastavení

2

Pozice

Klávesnice

Jméno

☐ Na střed

			Autorizace	Funkce segmentů (Výběr sekce / PG)
7	KOUŘENÍ	>>	<input checked="" type="checkbox"/>	PG Zapnout 12: Kouření
6	LÉKAŘ	>>	<input checked="" type="checkbox"/>	PG Zapnout 11: Lékař
5	SLUŽEBNÍ CESTA	>>	<input checked="" type="checkbox"/>	PG Zapnout 4: Služební cesta
4	OBĚD/PŘESTÁVKA	>>	<input checked="" type="checkbox"/>	PG Zapnout 3: Oběd/pauza
3	ODCHOD	>>	<input checked="" type="checkbox"/>	PG Zapnout 2: Odchod
2	PŘÍCHOD	>>	<input checked="" type="checkbox"/>	PG Zapnout 1: Příchod
1	ZAJISTIT/ODJISTIT		<input checked="" type="checkbox"/>	Odjisti/Zajisti 1: Firma XYZ

Tisknout popisky

Import

OK

Doporučené nastavení přístupového modulu

3.4 Nastavení uživatelů

Uživatelé se definují v programu F-Link (pro montážní firmy) nebo v programu J-Link. Pro správnou funkci systému je třeba dbát následujících doporučení.

- nepoužívat duplicitní jména uživatelů
- ve jménech uživatelů nepoužívat stejné výrazy jako jsou použity pro názvy PG
- je doporučeno používat RFID čipy místo číselných uživatelských kódů
- uživatelům je potřeba povolit příslušné sekce a PG výstupy pro docházku
- uživatelům, kteří nezajišťují a neodjišťují systém, stačí oprávnění "Pouze PG"

3.5 Nastavení e-mailové schránky

Pro přenos dat je doporučeno mít vyhrazenou e-mailovou schránku pouze pro data docházky. Dále je doporučeno mít e-mailovou schránku s technickou podporou pro případ řešení problémů. Ideální je vlastní poštovní server, systém však funguje spolehlivě i s freemailovými poštovními servery. Pro nejvíce rozšířené freemaily jsou níže uvedeny doporučení a nastavení. U schránky je třeba mít nastaven limit minimálně 500 MB dat, pokud se data ponechávají ve schránce.

3.5.1 Nastavení Seznam.cz

Adresa serveru: pop3.seznam.cz

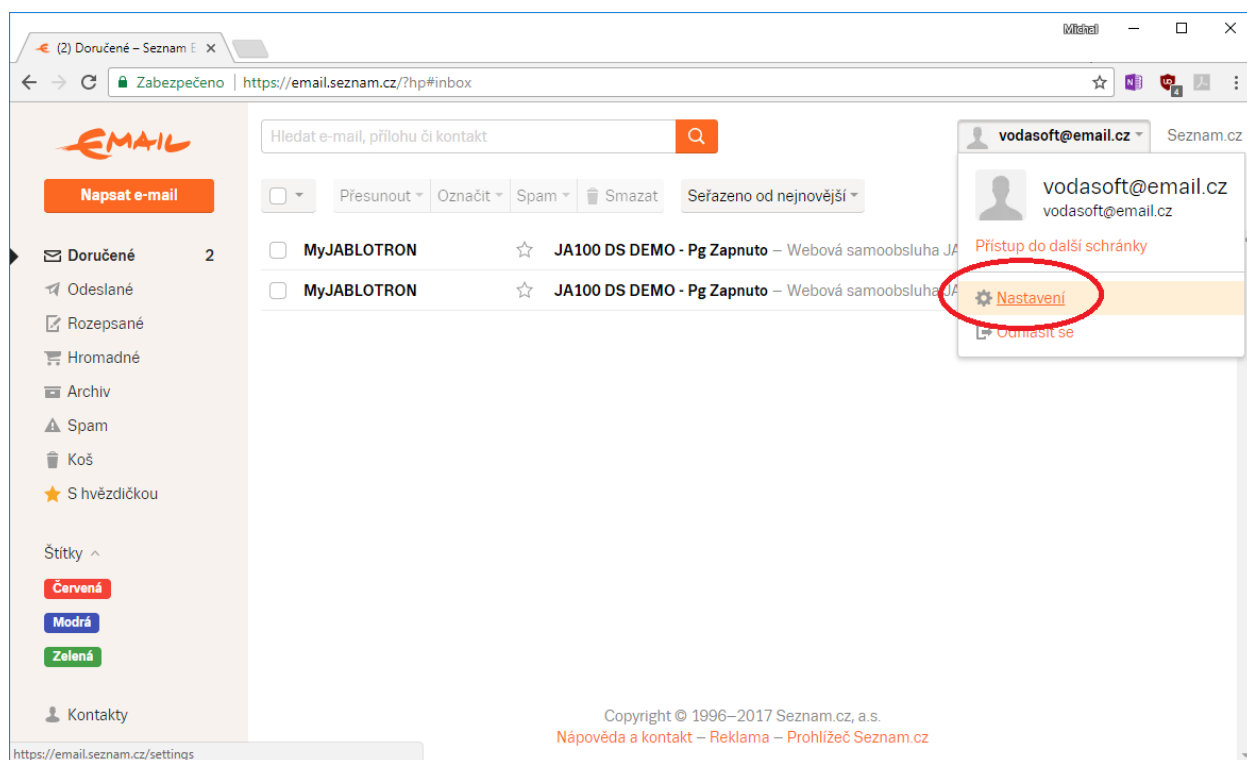
Přihlašovací jméno: e-mail pro sběr dat docházky např. dochazkaFirmaXYZ@seznam.cz

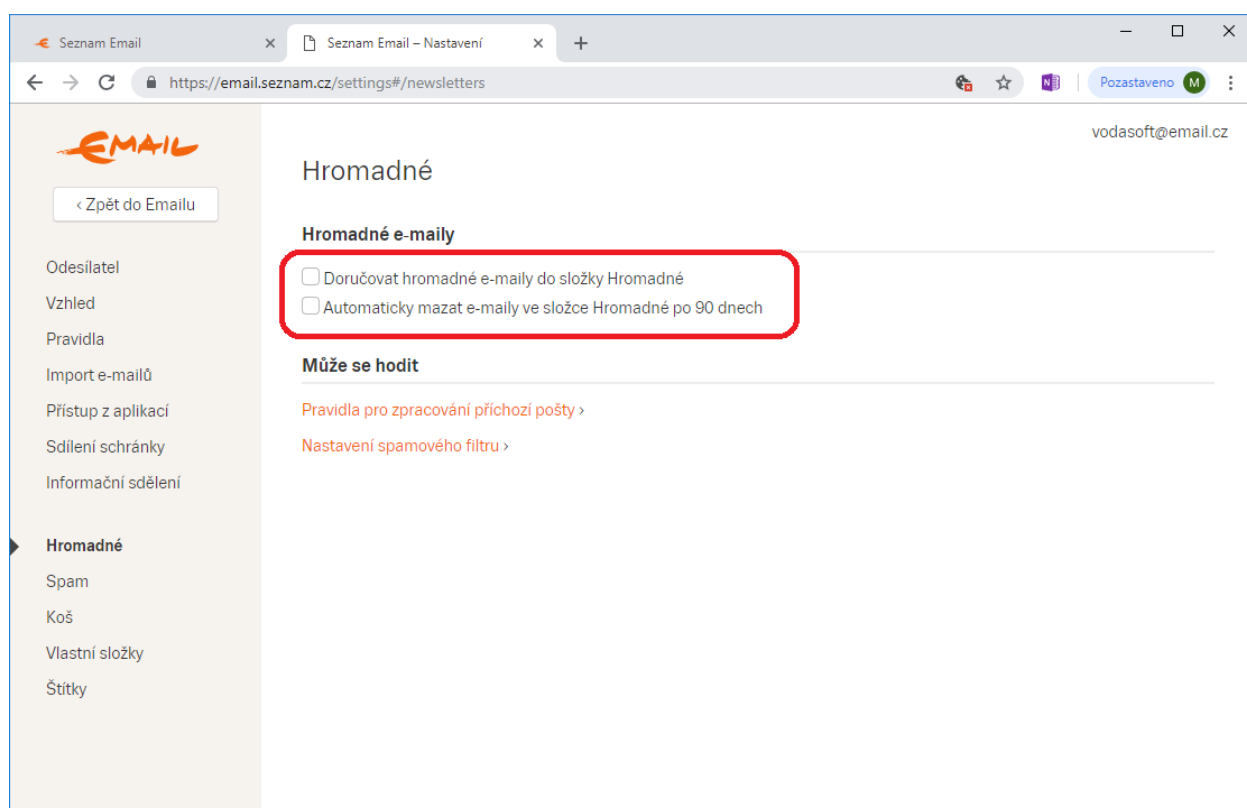
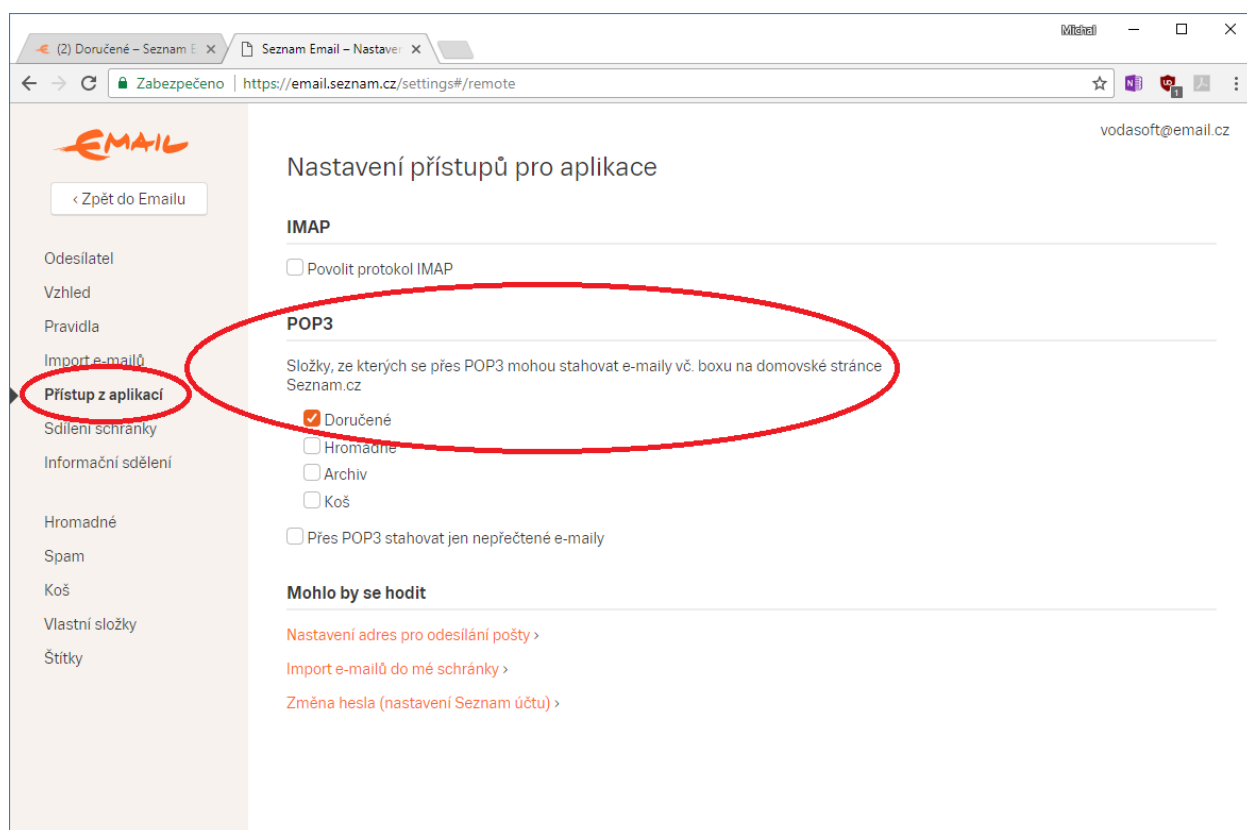
Heslo: Vaše heslo pro e-mail

Port: 110 nebo 995 *)

*) Pokud se používají Windows 7 a poštovní server používá protokol TLS 1.2, je třeba explicitně zapnout podporu TLS 1.2. Lze provést importem souboru Win7TLS12.reg do registru Windows (soubor se nachází ve složce, kde je instalován docházkový systém).

Pro povolení stahování zpráv pomocí POP3 je třeba v nastavení Přístup z aplikací povolit přístup do složky Doručené (viz obrázky).





V nastavení je třeba vypnout doručování hromadných e-mailů do samostatné složky, jelikož v některých případech mohou notifikační e-maily padat do této speciální složky a nejsou dostupné při stahování dat.

3.5.2 Nastavení Gmail.com

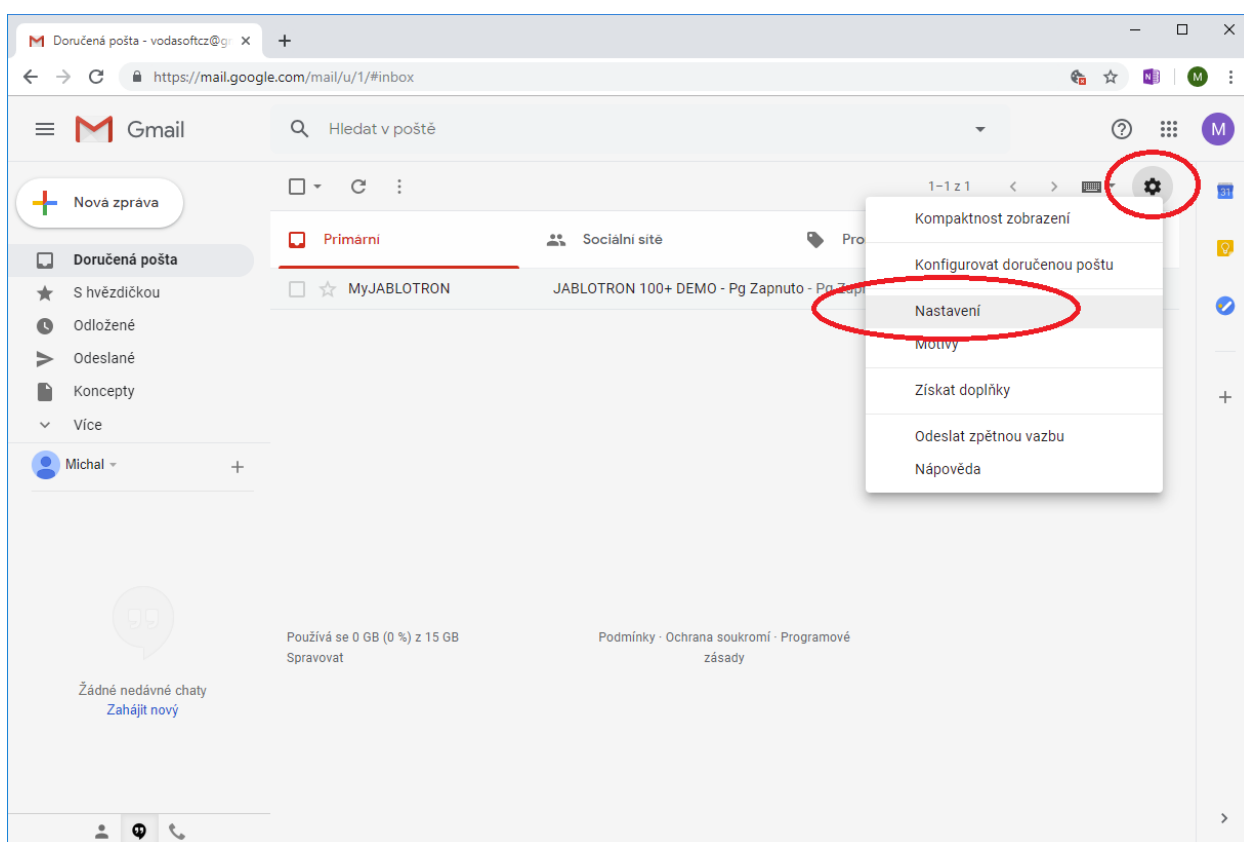
Adresa serveru: pop.gmail.com

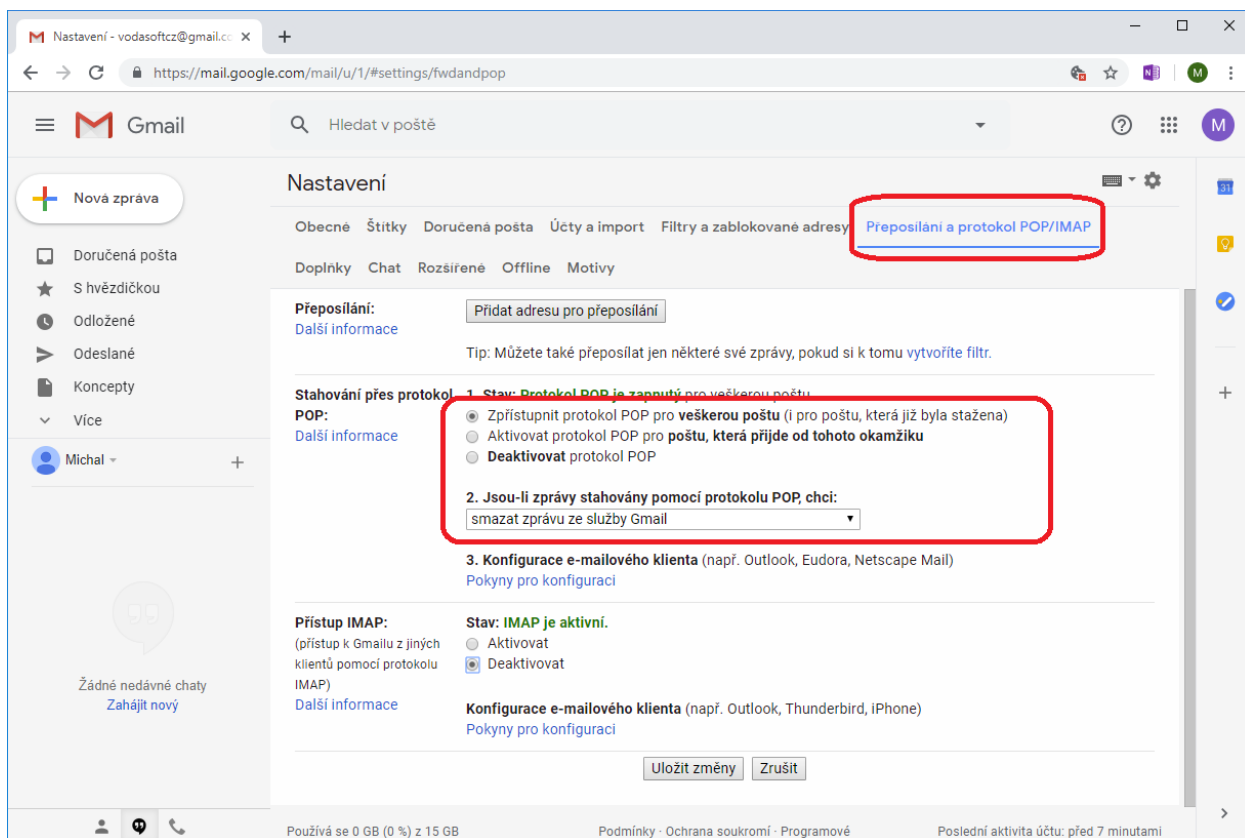
Přihlašovací jméno: e-mail pro sběr dat docházky např. dochazkaFirmaXYZ@gmail.com

Heslo: heslo pro e-mail

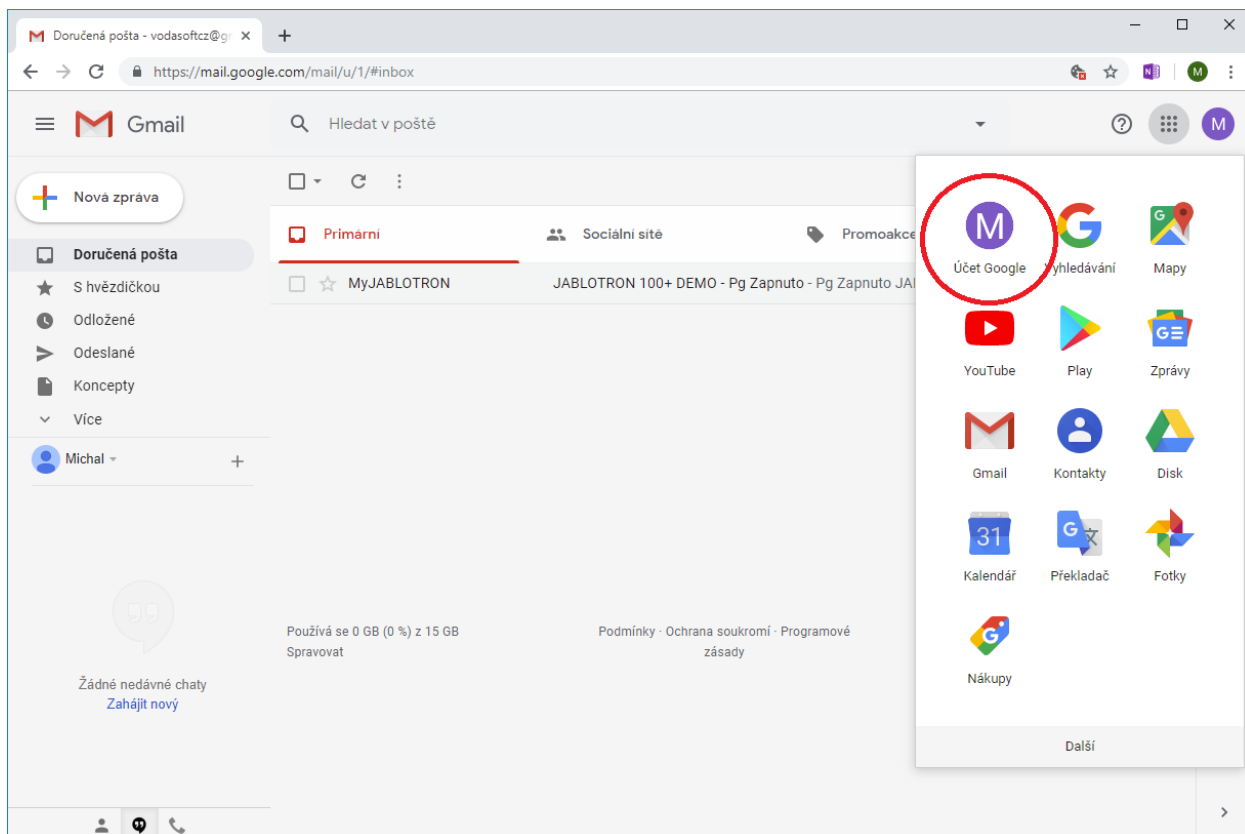
Port: 995 (pouze zabezpečené spojení)

Pro povolení stahování zpráv pomocí POP3 je třeba v nastavení Gmailu povolit POP3 na kartě Přeposílání a protokol POP/IMAP (viz obrázky). Doporučujeme po stažení zprávy smazat zprávu ze služby Gmail, toto je třeba nastavit v účtu Gmailu, volba v aplikaci (Odstranit kopii mailu ze serveru) v případě Gmailu nefunguje a rozhodující je nastavení Gmailu.





Dále je třeba u účtu Google nastavit přístup aplikace k účtu (viz obr.).



Google Účet

Prohledat účet Google

Prehled

Osobní údaje

Data a personalizace

Zabezpečení

Lide a sdílení

Platby a předplatné

Nápověda

Poslat zpětnou vazbu

Sony Xperia Z5 Compact
Česko – před 15 minutami

Najděte ztracený nebo odcizený telefon

Spravovat zařízení

Spravovat přístup


Přístup méně zabezpečených aplikací

Za účelem ochrany účtu jsou aplikace a zařízení s méně bezpečnou technologií přihlašování blokovány. [Další informace](#)

☐ Vypnuto

[Zapnout přístup \(není doporučeno\)](#)

Přihlášení na jiné weby

 Přihlášení přes Google

Pomocí účtu Google se přihlašujete do 1 aplikace nebo webu

V účtu Google nemáte uložená hesla. Správce hesel

Google Účet

← Přístup méně zabezpečených aplikací

Některé aplikace a zařízení používají k přístupu k vašemu účtu méně bezpečnou technologii přihlášení, která způsobuje, že je účet zranitelnější. Těmto aplikacím můžete přístup **vypnout** (což doporučujeme), nebo jim přístup **zapnout**, pokud je chcete i přes riziko. [Další informace](#)

Nastavení Povolit méně bezpečné aplikace: ☒ Zapnuto

Zásady ochrany soukromí · Smluvní podmínky · Nápověda

3.6 Nastavení internetové samoobsluhy MyJABLOTRON

Program Docházkový systém pro MyJABLOTRON umožňuje zpracování notifikací příchodů a odchodů dvěma způsoby.

1. Použití pouze segmentů příchodů/odchodů

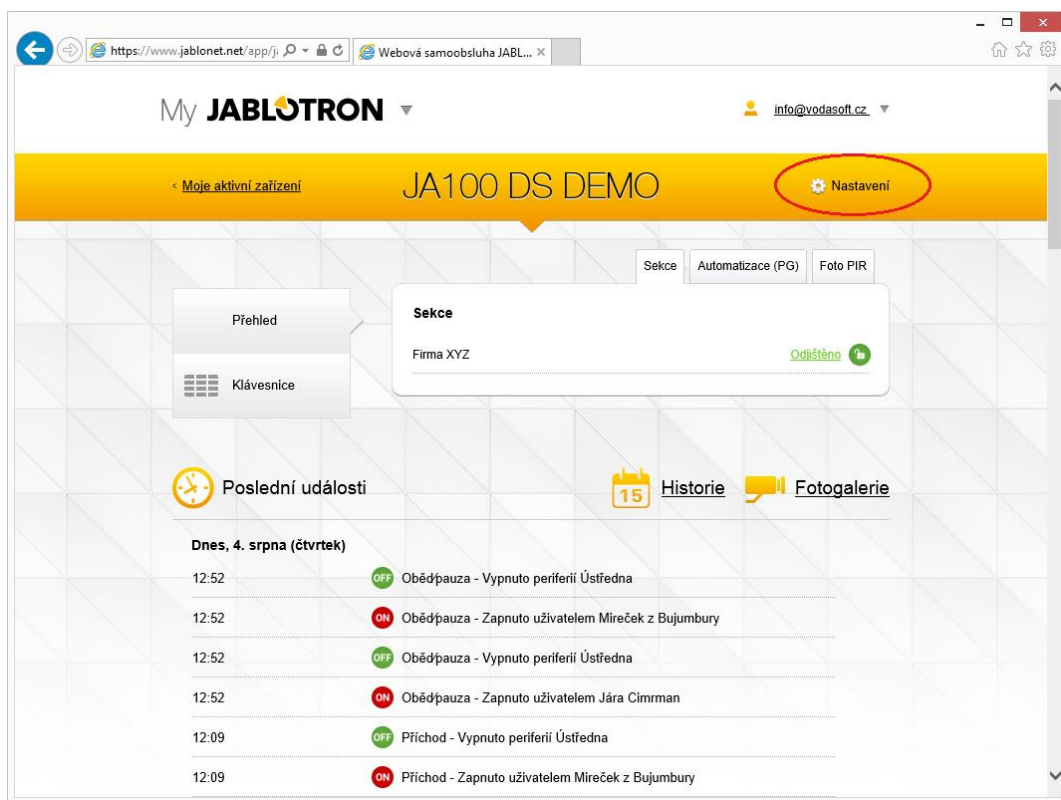
V tomto režimu se zaznamenávají jen stisky PG výstupů přiřazených k příchodům/odchodům. Nastavení se provádí v 'Nastavení' na záložce 'Notifikace PG', kde se nastaví notifikace e-mailem pro zapnutí každého PG, který se používá pro sledování příchodů/odchodů.

2. Zaznamenání příchodu/odchodu i při odjištění/zajištění objektu

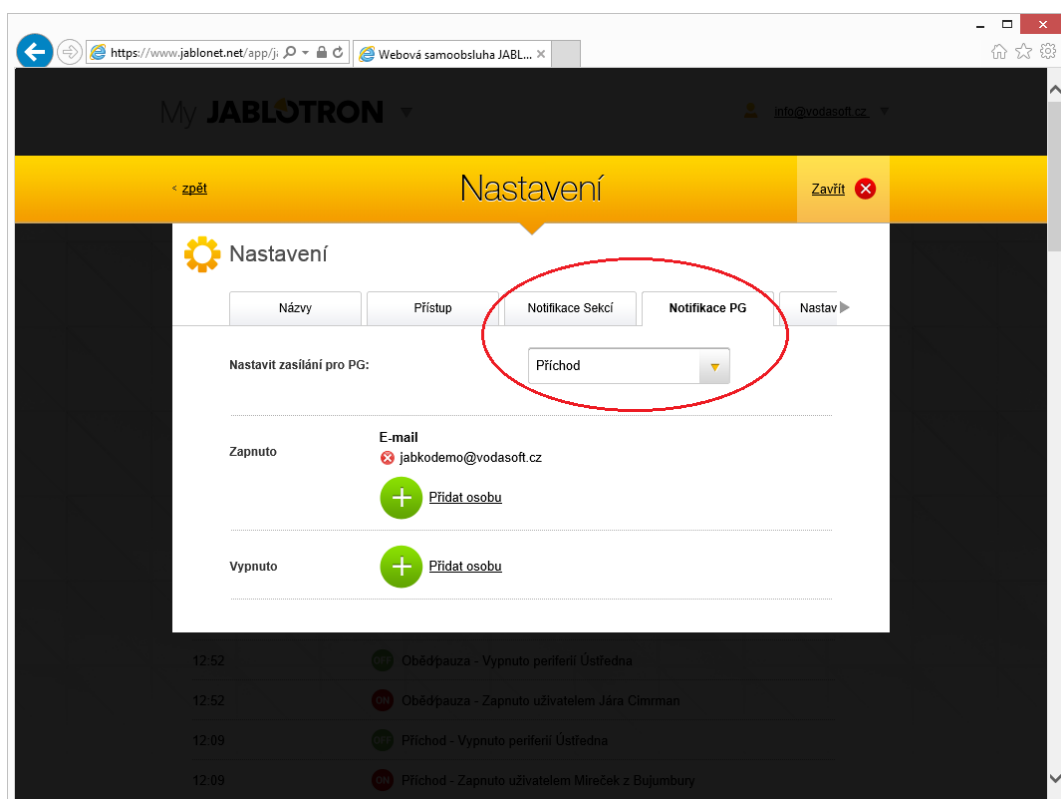
V tomto režimu se automaticky zaznamená zaměstnanci příchod při odjištění systému a odchod při zajištění systému. Nevýhodou je častější nutnost ošetření záznamů při odchodu, kdy uživatel zajistí, následně se vrátí do firmy a odjistí a opět zajistí systém. Dále je třeba nastavit priority pro případ, kdy zaměstnanci zajišťují systém např. při odchodu na oběd, kdy u zajišťujícího uživatele dojde k záznamu odchodu na oběd i automatického záznamu odchodu (více informací o nastavení viz kapitola 5.7).

Pro záznam příchodu/odchodu při odjištění/zajištění systému se ve webové samoobsluze provede v 'Nastavení' na záložce 'Notifikace Sekcí' nastavení notifikace e-mailem pro zapnutí při akci 'Zajištěno' a 'Odjištěno'. Dále se i pro tento režim provede nastavení jako pro druhý režim se sledováním jen zapnutí PG výstupů pro sledování příchodů/odchodů.

UPOZORNĚNÍ: Nastavení notifikací webové samoobsluhy MyJABLOTRON je doporučeno provádět pod primárním účtem vlastníka/majitele. Pokud se provede nastavení pod účtem, kterému byl přidělen přístup včetně potřebných oprávnění, tak v případě následného odebrání přístupu dojde k vymazání všech notifikací, které byly pod účtem s přiděleným oprávněním vytvořeny.



Přístup do nastavení notifikací v internetové samoobsluze MyJABLOTRON



Nastavení e-mailových notifikací v internetové samoobsluze MyJABLOTRON

4 Konfigurace programu Docházkový systém pro MyJABLOTRON

Instalaci a konfiguraci systému by měl provádět vždy proškolený technik. V případě nesprávného nastavení programu nemusí systém správně fungovat.

4.1 Instalace a nastavení Microsoft SQL Serveru

Správně nainstalovaný a zkonfigurovaný MS SQL Server je nezbytný pro běh aplikace Docházkový systém pro MyJABLOTRON. MS SQL Server je možné nakonfigurovat pro mnoho scénářů nasazení a podrobný popis instalace a konfigurace přesahuje rámec této příručky. Pokud se jedná o instalaci jen pro docházku a na PC nebo serveru není jiný MS SQL Server, je instalace snadná a většinu parametrů lze ponechat ve výchozím nastavení. V této kapitole jsou popsána jen specifická a doporučená nastavení. Více informací k instalaci a konfiguraci SQL serveru najdete na internetu a v technické dokumentaci k příslušné verzi MS SQL Serveru, případně se obraťte na technickou podporu.

Pokud již je v síti instalován MS SQL Server, nebo chcete instalovat další instanci MS SQL Serveru, obraťte se na správce sítě pro získání informací ohledně přihlašovacích údajů a poskytnutí součinnosti při instalaci.

Doporučujeme používat nejnovější MS SQL Server, v případě instalace na starší operační systém je možné použít nižší verzi MS SQL Serveru v závislosti na operačním systému.

Seznam odkazů ke stažení instalačních souborů MS SQL Server 2019 Express:

MS SQL Server 2019 Express

<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=866658>

Instalační soubor: SQL2019-SSEI-Expr.exe (cca 6 MB)

SQL Server Management Studio (SSMS)

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15>

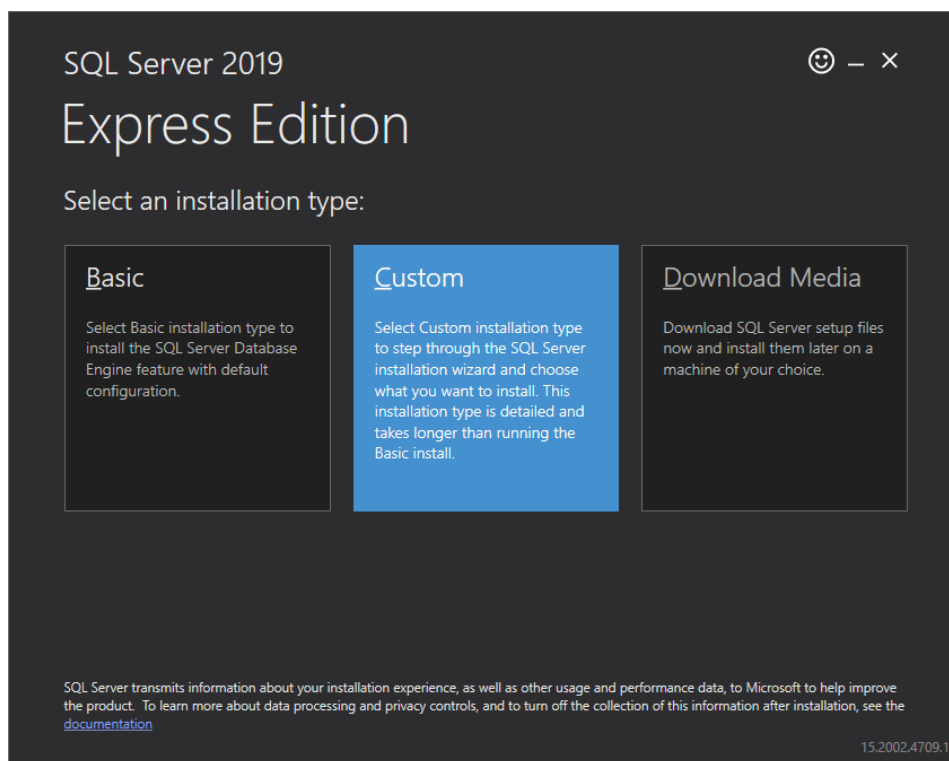
Instalační soubor: SSMS-Setup-ENU.exe (cca 550 MB)

Pro provoz docházkového systému doporučujeme instalaci pouze SQL Engine. SQL Management Studio slouží pro správu databáze, obnovu dat ze zálohy apod. Lze instalovat dodatečně a SSMS není nezbytné pro provoz aplikace docházkového systému.

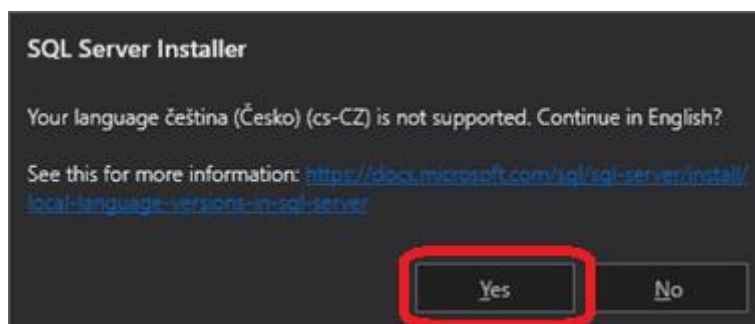
4.1.1 Instalace MS SQL 2019 Express krok za krokem

Krok 1

Spustíte instalační program SQLServer2019-SSEI-Expr.exe a zvolíte typ instalace Custom.

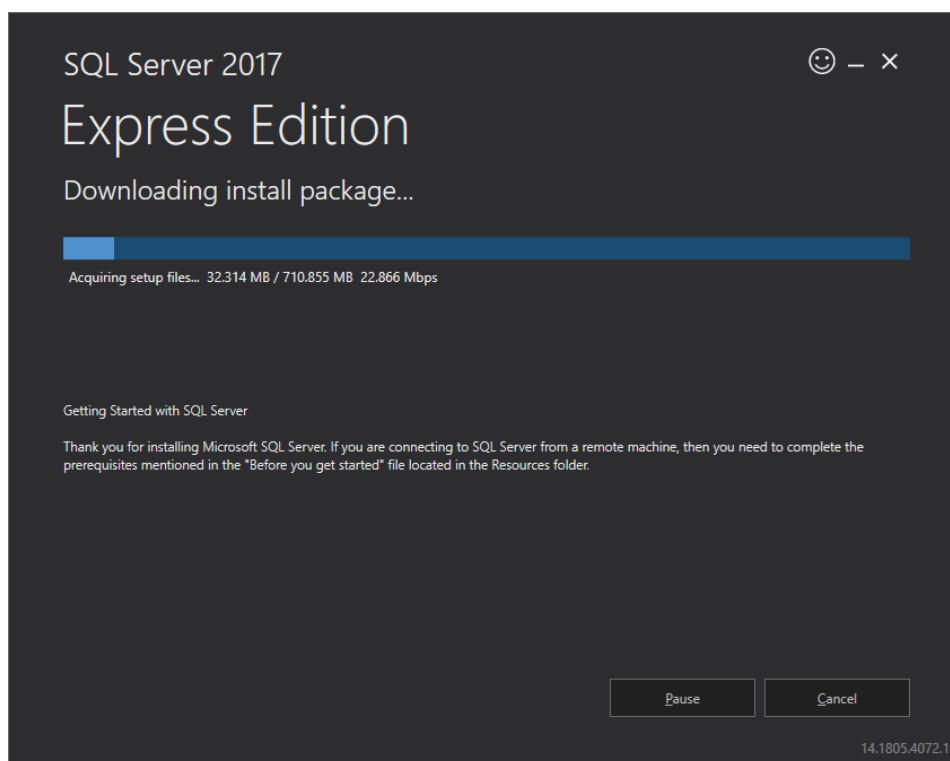


Vzhledem k tomu, že MS SQL není lokalizován do českého jazyka, doporučujeme zvolit anglickou jazykovou verzi.

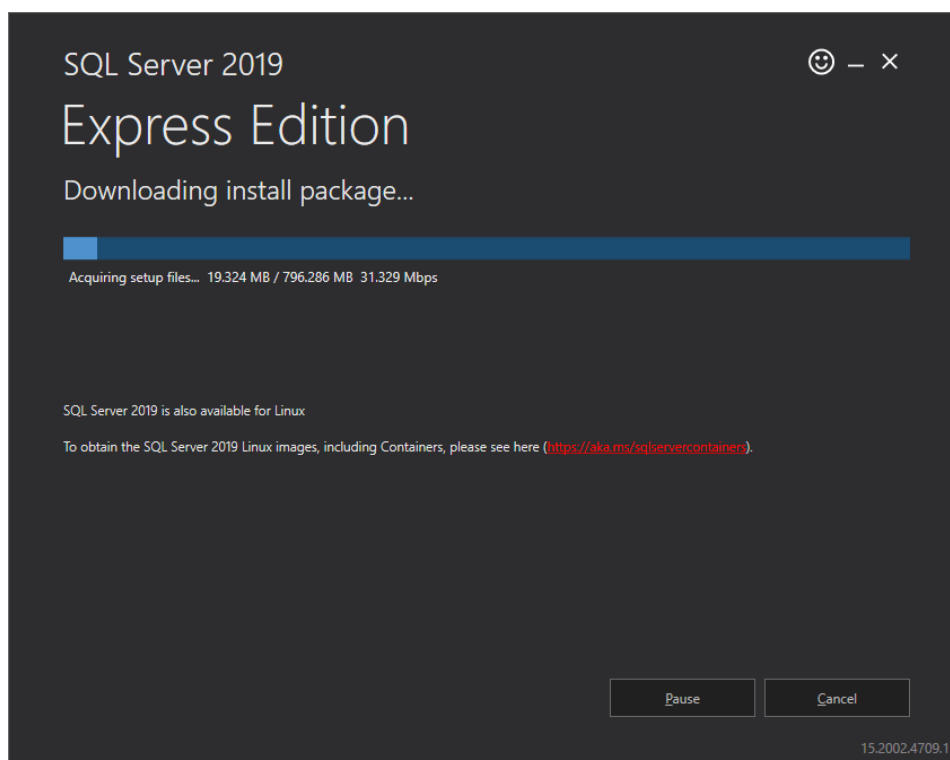


Potvrďte nebo vyberte jiné umístění pro stažení instalačních souborů a pokračujte kliknutím na tlačítko Install.

Vyčkejte, než se stáhnou potřebné instalační soubory.

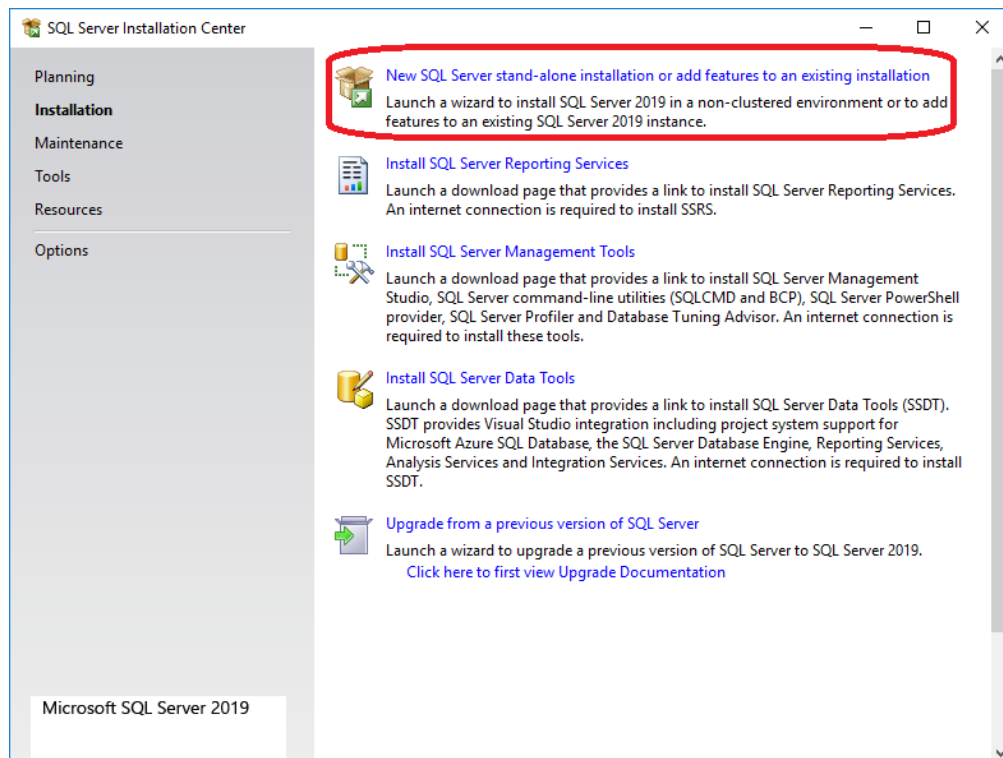


Po stažení instalačních souborů se automaticky spustí SQL Server Installation Center.



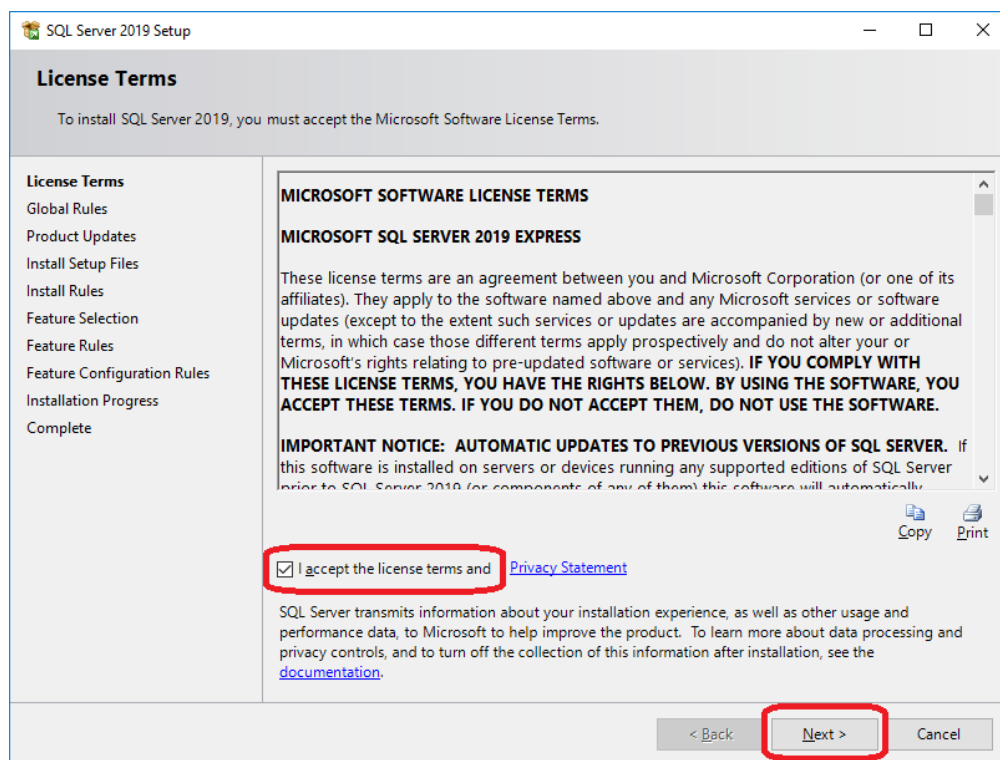
Krok 2

V SQL Server Installation Center zvolte "New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation" a vyčkejte na spuštění SQL Server 2019 Setup.

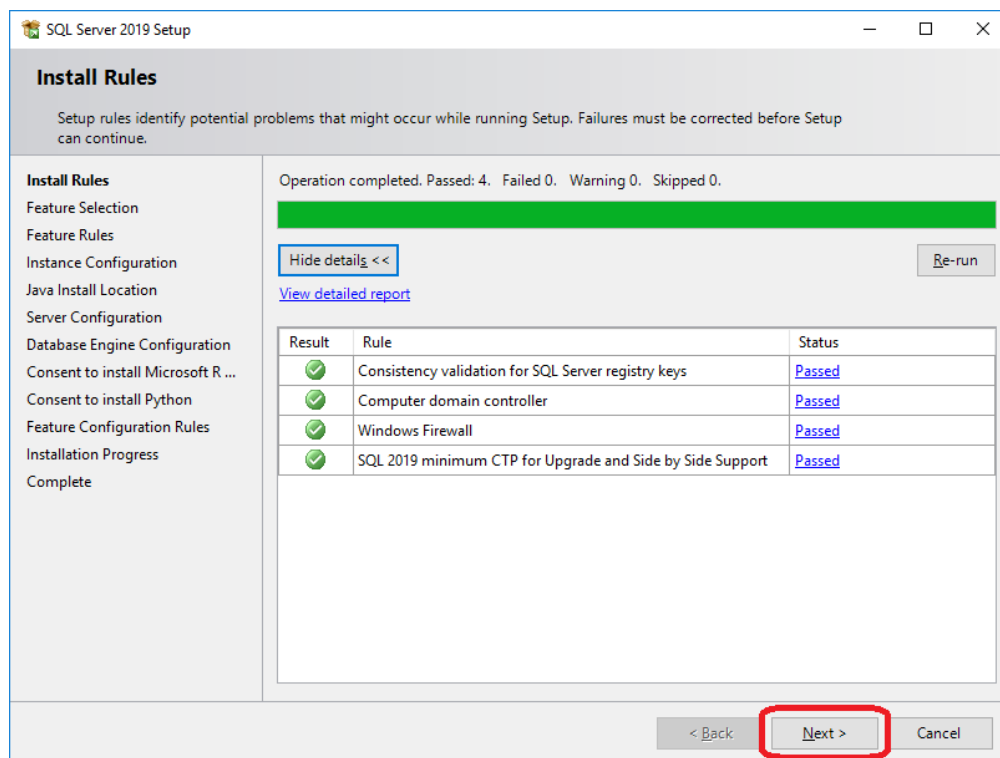


Krok 3

Potvrďte souhlas s licenčními podmínkami a pokračujte v instalaci kliknutím na tlačítko Next.



Instalační průvodce si zkontroluje systém a vypíše případné problémy, které je potřeba vyřešit. Pokud se bude SQL Server používat v síťovém prostředí, je potřeba následně po instalaci nakonfigurovat síťové protokoly a nastavit výjimky na firewallu.

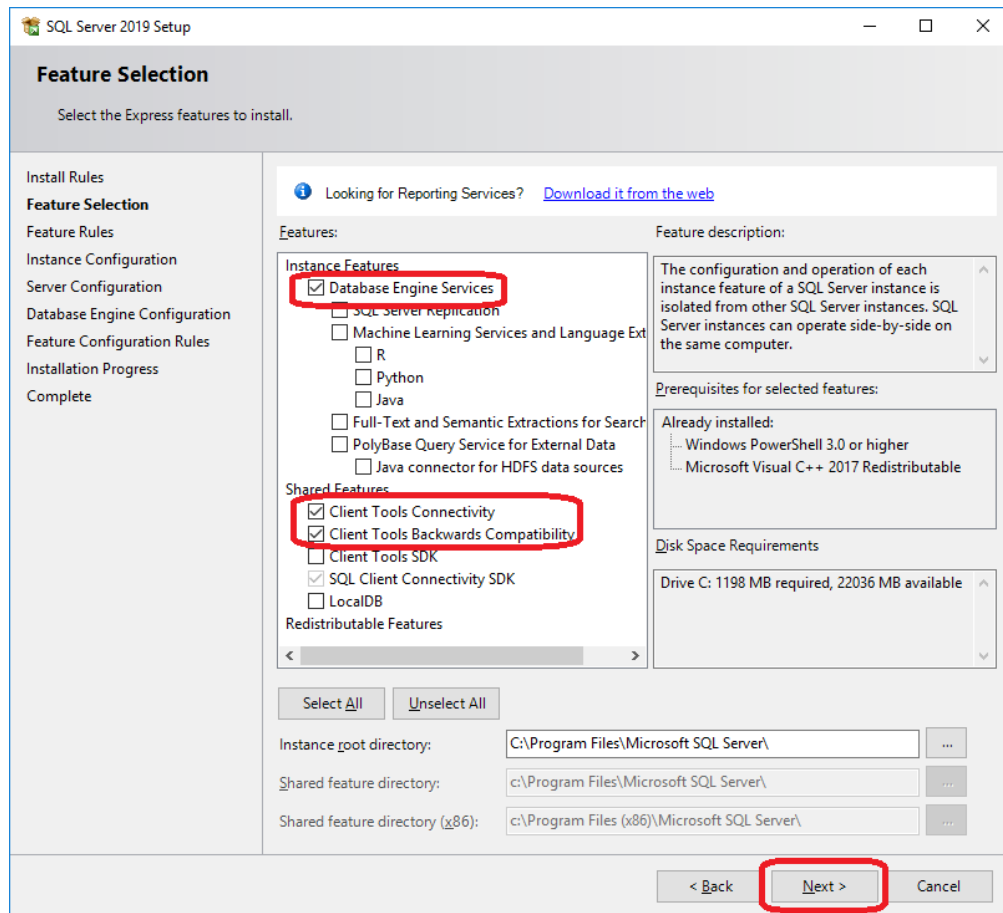


Pokračujte v instalaci kliknutím na tlačítko Next.

Krok 4

Výběr komponent programu. Pro potřeby docházkového systému zvolte instalaci následujících komponentů:

- Database Engine Services
- Client Tools Connectivity
- Client Tools Backward Compatibility



Krok 5

Volba jména instance SQL serveru. Zde si můžete pojmenovat libovolně název instance MS SQL Serveru. Doporučujeme ponechat výchozí SQLExpress.

SQL Server 2019 Setup

Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Install Rules
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

☐ Default instance
☒ Named instance: **SQLExpress**

Instance ID: SQLEXPRESS

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.SQLEXPRESS

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
---------------	-------------	----------	---------	---------

< Back **Next >** Cancel

Krok 6

Zde se volí, které služby a pod jakým účtem budou spouštěny a dále způsob porovnávání a řazení znaků (Collation). Je doporučeno ponechat výchozí účty a nastavit automatické spouštění služby. SQL Server Browser. Collation doporučujeme ponechat výchozí Czech_CI_AS.

SQL Server 2019 Setup

Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

Install Rules
Feature Selection
Feature Rules
Instance Configuration
Server Configuration
Database Engine Configuration
Feature Configuration Rules
Installation Progress
Complete

Service Accounts Collation

Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQL\$SQL...		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		Automatic

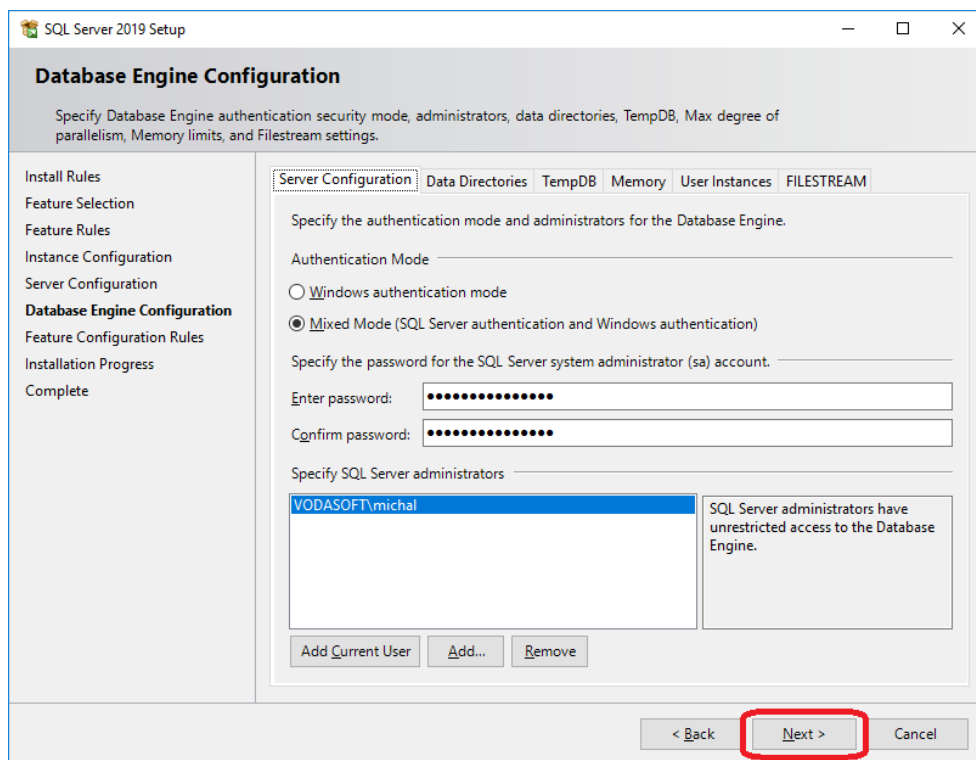
☐ Grant Perform Volume Maintenance Task privilege to SQL Server Database Engine Service
This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.
[Click here for details](#)

< Back **Next >** Cancel

Krok 7

V tomto kroku se nastavuje způsob autentizace, používané složky, uživatelské rozhraní a FILESTREAM.

Způsob autentizace můžete použít Windows authentication mode, pokud instalujete SQL Server na PC, kde bude i aplikace pro docházkový systém. V případě jedné uživatelské licence bude tento mód většinou vyhovovat. Pouze pokud instalujete SQL Server pod jiným uživatelem, než který PC používá (např. Administrátor), tak přidejte další uživatele, kteří budou aplikaci používat. V případě, že budou k MS SQL Serveru přistupovat další uživatelé, je možné použít Mixed Mode a nastavit heslo pro sa (účet správce MS SQL Serveru). V případě síťové konfigurace je možné použít i skupin, ale popis nastavení přesahuje rámec tohoto stručného návodu pro instalaci SQL Serveru.

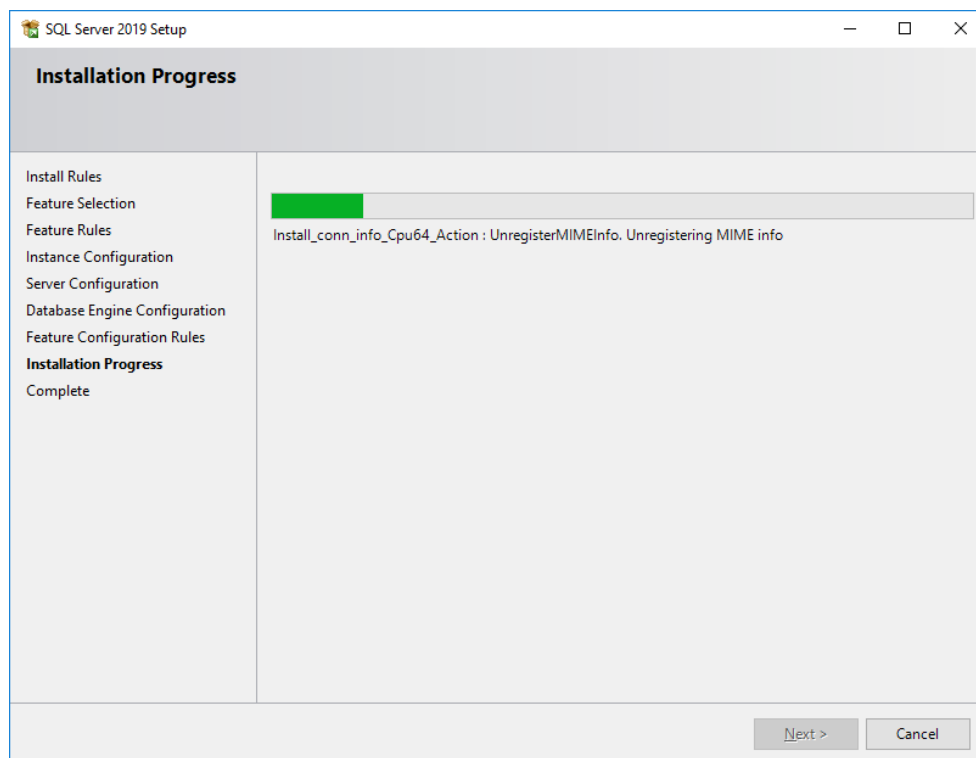


Na kartě Data Directories můžete změnit v případě potřeby složky pro umístění dat, logů atd.

Ostatní volby TempDB, User Instances a FILESTREAMS ponechte výchozí hodnoty.

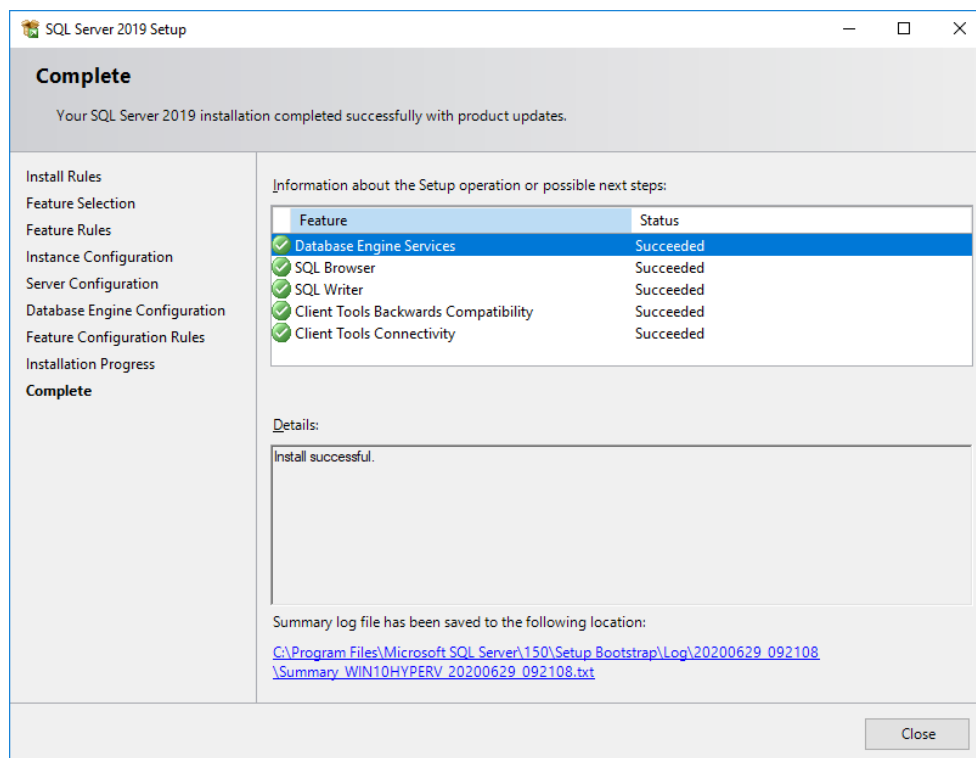
Krok 8

V tomto kroku vyčkejte, než instalační průvodce nakopíruje všechny soubory. Na pomalejších PC může trvat kopírování souborů i desítky minut.



Krok 9

Pokud nedošlo během instalace k žádné chybě, je MS SQL Server nainstalován a lze pokračovat v instalaci a konfiguraci dočázkového systému.



4.2 Instalace aplikace Docházkový systém pro MyJABLOTRON

Program může být instalován buď na samostatné stanici, nebo jako síťový, kdy je program umístěn ve sdílené složce na serveru. Pro ukládání dat se používá Microsoft SQL Server, který běží u síťové verze na serveru, v případě samostatné stanice může běžet i na této stanici.

Instalace se spustí spuštěním programu Setup.exe. Instalaci programu je třeba provádět pod uživatelským účtem s administrátorským oprávněním. U počítačů v doméně Windows postačí administrátorská práva k lokálnímu počítači. Během instalace se potvrdí pouze licenční ujednání a zvolí se umístění programu. Po úspěšné instalaci je na Ploše zástupce pro spuštění programu Docházkový systém pro MyJABLOTRON a v nabídce Start je složka VODASOFT se zástupcem pro spuštění docházkového systému a konfiguračního průvodce.

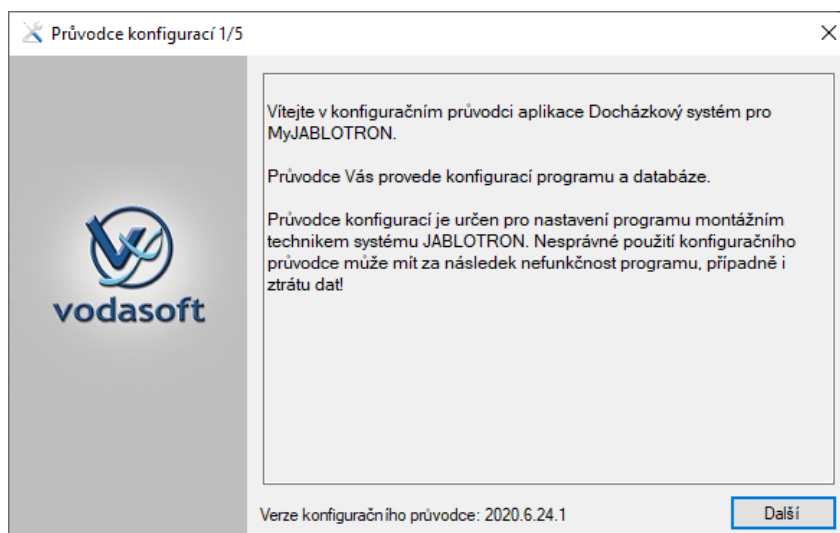
4.2.1 Nastavení programu a databáze

Pro nastavení programu slouží aplikace Konfigurační průvodce, který se spustí v nabídce Start/Programy/VODASOFT/Konfigurace systému. **Konfiguraci systému je nutné spustit jako správce.** Pokud nebyla provedena konfigurace programu a spustí se aplikace docházkového systému, tak se automaticky nabídne spuštění konfiguračního průvodce.

Konfigurace systému se provádí pomocí konfiguračního průvodce, který v pěti krocích provede konfiguraci systému a databáze.

Krok 1/5 - Informace pro uživatele a verze konfiguračního průvodce.

V případě, že není průvodce spuštěn s dostatečnými právy pro zápis do složky, ze které byl program spuštěn, je zde na tento stav uživatel upozorněn. Předpokladem pro dokončení konfiguračního průvodce je vytvoření konfiguračního souboru.



Krok 2/5 – Připojení k databázovému serveru

Zde se zadávají parametry pro připojení k databázovému serveru MS SQL. Nejjednodušší je vyhledat SQL server(y) a v případě ověřování uživatelů na MS SQL Serveru zadat uživatelské jméno a heslo. Případně lze

vložit přímo i Connection String, který obsahuje všechny informace pro připojení k MS SQL Serveru. Po zadání parametrů připojení je možné provést test připojení. Test dostupnosti SQL serveru se provádí i při stisku tlačítka Další, takže pokud jsou zadány špatné parametry, nelze pokračovat v konfiguraci systému.

Průvodce konfigurací 2/5

Připojení k databázovému serveru

SQL Server: PC-DEMO\SQLEXPRESS Najít SQL server(y)

Přihlášení k SQL serveru

☒ Windows Authentication

☐ SQL Server Authentication

Jméno:

Heslo:

Connection String: Data Source=PC-DEMO\SQLEXPRESS;Integrated Security=True Test spojení

Předchozí Další

Krok 3/5 – Konfigurace databáze

Vytvoření nové databáze nebo připojení ke stávající databázi. Zadejte název systémové databáze, název databáze s daty docházky firmy a název firmy. Pokud konfigurujete další stanici v síti, nebo provádíte konfiguraci např. po reinstalaci programu a chcete se napojit na stávající data, zaškrtněte *Nevytvářet databáze, pouze nastavit aplikaci*. Po zaškrtnutí je nutné zadat nebo vybrat ze seznamu název konfigurační databáze na SQL Serveru.

Průvodce konfigurací 3/5

Konfigurace databáze

☐ Nevytvářet databáze, pouze nastavit aplikaci

Tuto volbu zaškrtněte pokud se chcete připojit k existující databázi (např. po přesunu na nový server), nebo chcete jen změnit parametry připojení k databázi.

Název konfigurační databáze: DochazkaSystem

Zadejte název systémové databáze s konfigurací (např. DochazkaSystem): DochazkaSystem

Název databáze docházky firmy: DochazkaData

Zadejte název databáze pro ukládání dat docházky firmy (např. DochazkaData): DochazkaData

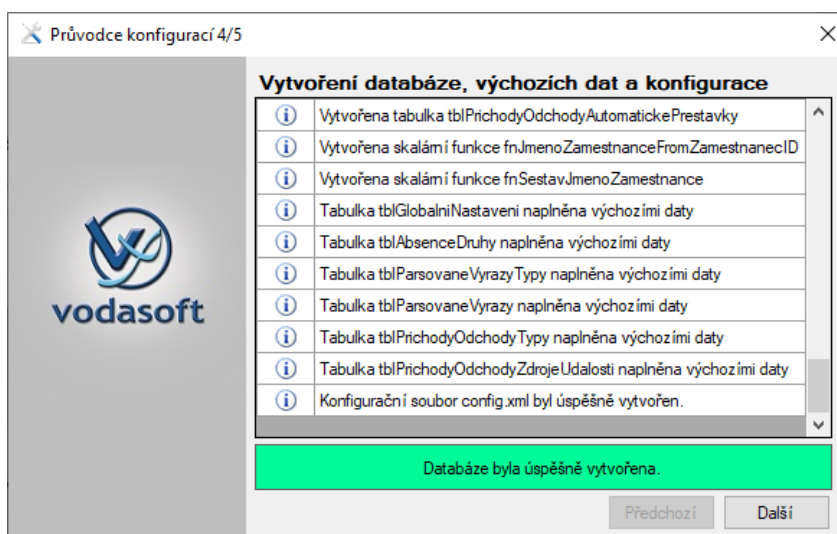
Název firmy: DEMO FIRMA

Zadejte název firmy (později lze změnit v nastavení aplikace): DEMO FIRMA

Předchozí Další

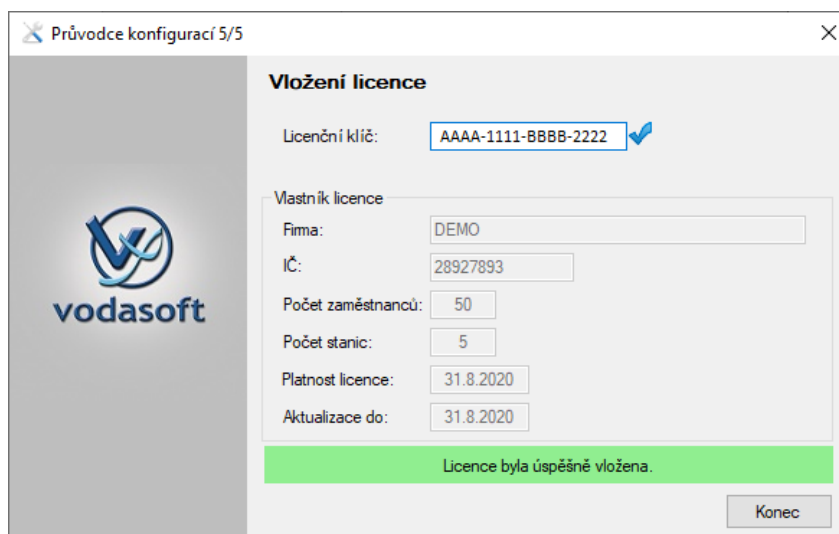
Krok 4/5 – Vytvoření databáze, výchozích dat a konfigurace

Provedení všech nastavení a vytvoření databází (nebo připojení ke stávající). Pokud dojde k chybám, je třeba konfiguraci opakovat, nebo kontaktovat technickou podporu.



5/5 – Vložení licence

Zde vložíte licenci buď přetažením licenčního souboru, nebo vložení obsahu licenčního souboru do pole pro licenční kód.



Pokud vše proběhlo korektně, program je připraven ke spuštění a dokončení nastavení v Dočázkovém systému pro MyJABLOTRON.

5 Nastavení programu

5.1 Výchozí přístupové kódy

Administrátor aplikace

Přihlašovací jméno: Admin

Heslo: 1234

5.2 Globální nastavení

Níže popisovaná nastavení jsou dostupná přes menu Nastavení.

V globálním nastavení programu se nastavují parametry společné pro všechny uživatele a aktuální firmu.

Na kartě 'Firma' se nastavují údaje firmy, které se zobrazují např. v tiskových sestavách.

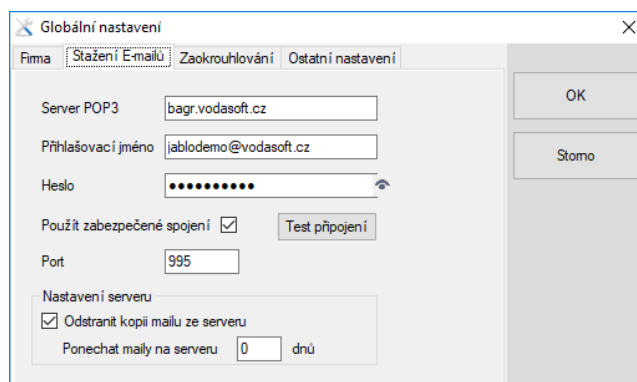
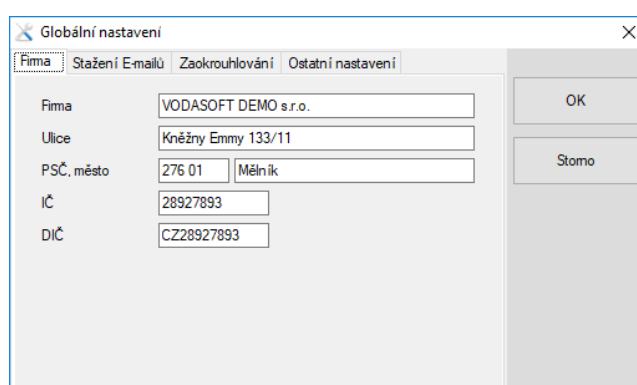
Na kartě 'Stažení e-mailů' se nastavují parametry pro stahování dat z e-mailového serveru, kam zasílá webová samoobsluha data související s docházkou.

Nastavuje se jméno nebo IP adresa poštovního serveru, přihlašovací jméno a heslo, použití zabezpečeného přenosu a odstraňování kopií zpráv ze serveru. Po nastavení programu není důvod ponechávat staré zprávy na serveru, proto je možné zaškrtnout odstraňování zpráv ze serveru a počet dnů ponechání na serveru nastavit na 0, čímž se zrychlí stahování dat a budou se stahovat jen maily nové docházky.

Po nastavení parametrů, nebo v případě řešení potíží se stahováním zpráv, je možné pomocí tlačítka 'Test připojení' otestovat komunikaci s poštovním serverem. Pokud je vše nastaveno správně a spojení funguje správně, vrátí test počet zpráv v poštovní schránce.

Pokud se používají Windows 7 a poštovní server používá protokol TLS 1.2, je třeba explicitně zapnout podporu TLS 1.2. Lze provést importem souboru Win7TLS12.reg do registru Windows (soubor se nachází ve složce, kde je instalován docházkový systém).

UPOZORNĚNÍ: Heslo je uloženo v databázi v zašifrované podobě a není možné ho získat přímým přečtením z databáze. Ale pokud se klikne na ikonku pro odmaskování hesla, tak je viditelné pro všechny uživatele, kteří mají právo pro editaci globálních parametrů (v případě oprávnění jen pro zobrazení globálních parametrů se heslo neodmaskuje). Z tohoto důvodu není doporučeno používat stejné heslo pro poštovní schránku a přístup do systému.



Na kartě 'Zaokrouhlování' je možné nastavit zaokrouhlování časů příchodů a odchodů s možností tolerance a vyzkoušet si na zadaném čase výsledek zaokrouhlení pro příchod a odchod. Příchody jsou po překročení volitelné tolerance zaokrouhovány nahoru a odchody dolů.

5.3 Uživatelské nastavení

V uživatelském nastavení programu se nastavují parametry platné pro jednotlivé uživatele, kteří se přihlašují do aplikace.

Na první kartě 'Nastavení programu' se nastavují parametry, jako automatické otevření některé agendy po spuštění programu, automatické stahování dat po přihlášení uživatele, případně pravidelný interval stahování dat.

Na kartě 'Zobrazení dat a tisk' je možné přizpůsobit volbu zobrazení jmen zaměstnanců, zobrazování času v desítkovém nebo hodinovém formátu a volby zobrazení data a času tisku v tiskových sestavách.

Uživatelská nastavení může mít každý uživatel programu jiná a neovlivňují chování programu jiných uživatelů.

5.4 Uživatelé a přístupová práva

Uživatelé programu nejsou zaměstnanci, u kterých se sleduje docházka. Uživatel programu se přihlašuje do programu a má na základě přidělených přístupových práv různé možnosti při práci s programem. Uživatel může být pouze jeden, případně každý zaměstnanec může mít přidělený uživatelský přístup např. pro editaci vlastní docházky.

Seznam a popis jednotlivých oprávnění je uveden v uživatelském manuálu.

Po instalaci programu je vytvořen jediný uživatel Administrátor s přihlašovacím

jménem admin a výchozím heslem 1234. Je doporučeno heslo administrátora změnit a vytvořit uživatele programu, kteří budou s programem pracovat. Uživatelé nejsou totožní se zaměstnanci firmy. Dle typu licence může být programem zpracovááno více firem, z tohoto důvodu nelze zaměňovat uživatele programu se zaměstnanci firmy.

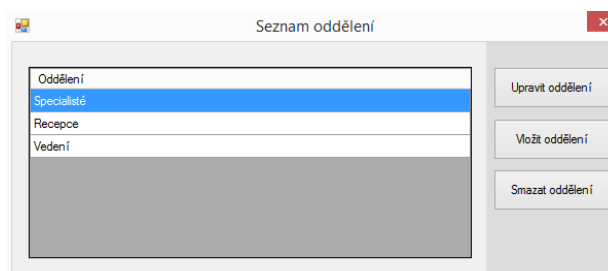
V levém sloupci formuláře je zobrazen seznam uživatelů. Kliknutím na uživatele se tento uživatel vybere a v pravém okně se zobrazí jeho práva. Nad seznamem uživatelů je možnost zobrazení neaktivních uživatelů. Již vytvořené uživatele nelze odstranit, ale pouze deaktivovat.

Pro zjednodušení nastavení práv pro více uživatelů je doporučeno nejprve nastavit práva vybraného uživatele, následně kliknutím na tlačítko 'Zkopírovat práva' se nastavení zkopíruje do paměti a je možné takto zkopírovaná práva vložit postupně více uživatelům. V případě, že jsou v paměti zkopírována práva některého uživatele, je tato informace zobrazena nad seznamem uživatelských práv.

5.5 Nastavení zaměstnanců a oddělení firmy

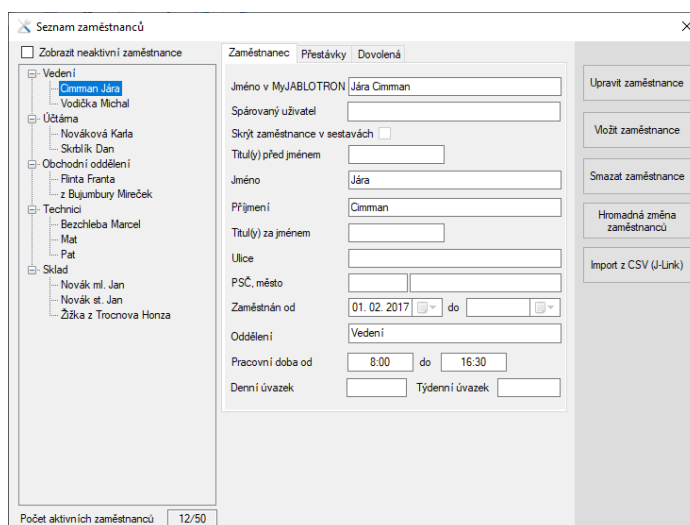
Menu Nastavení/Seznamy/Oddělení firmy

Pro přehlednější zobrazování zaměstnanců je možné zadat oddělení firmy. Toto členění není povinné. Příslušnost zaměstnance do oddělení se nastavuje v nastavení zaměstnance. Pokud je oddělení přiřazeno nějakému zaměstnanci, nelze toto oddělení smazat.



Menu Nastavení/Seznamy/Zaměstnanci

V seznamu zaměstnanců se nastavují údaje o zaměstnancích. **Povinný údaj je jméno v MyJABLOTRON.** Ostatní parametry nejsou povinné, je však doporučeno je vyplnit, jelikož se používají např. v tiskových sestavách. Pokud není u uživatele vyplněno jméno a příjmení, tak se zaznamenávají příchody a odchody uživatele, ale nezobrazuje se nic v tiskových sestavách na místě pro jméno zaměstnance.



Import uživatelů z JA-100

Pro přidání zaměstnanců do docházkového systému je možné importem seznamu uživatelů z ústředny JABLOTRON 100.

Postup importu:

1. V programu F-Link (pouze pro montážní firmy) nebo J-Link se na kartě Uživatelé vyberou uživatelé (standardně pomocí Shift nebo Ctrl), kteří se mají importovat. Jelikož je při importu ošetřen import duplicitních uživatelů a nepřirazených uživatelů, je doporučeno vybrat všechny uživatele pomocí Ctrl+A.
2. V menu *Soubor* se zvolí příkaz *Export* (klávesová zkratka Ctrl+Shift+S)
3. Soubor s uživateli se uloží do souboru (např. na plochu) ve formátu *Text oddělený čárkami (CSV) (*.CSV)*.
4. V docházkovém systému se v seznamu zaměstnanců (Nastavení/Seznamy/Seznam zaměstnanců) klikne na tlačítko *Import z CSV (J-Link)*
5. Vybere se soubor CSV vyexportovaný z J-Linku (F-linku). Výběr souboru je možné provést i přetažením souboru kamkoliv do dialogového okna importu zaměstnanců.
6. Pokud je soubor v pořádku, zobrazí se seznam zaměstnanců. Existující zaměstnanci jsou označeni šedivou barvou a není možné je importovat. Zaměstnanci začínající textem Uživatel se nezahrnou ve výchozím stavu do importu. Uživatel Servis se neimportuje.

7. Sloupec *Sekce* a *PG* slouží pouze pro kontrolu, že importovaní uživatelé mají vybrané sekce a PG.
8. Vybraní uživatelé (sloupec *Imp.*) se stiskem tlačítka *Importovat vybrané uživatele* uloží do seznamu zaměstnanců.

Pro vytvoření souboru CSV použijte program J-Link a vyexportujte uživatele ve formátu CSV. Položka menu Soubor/Export a zvolte typ uložení Text oddělený čárkami (CSV) (*.CSV)

Soubor CSV C:\Users\Michal\Desktop\JaDo_zamestnanci_VODASOFT_DEMO.csv

Složení jména My JABLOTRON

☐ nerozpoznávat jméno a příjmení ☐ 1. příjmení 2. jméno ☒ 1. jméno 2. příjmení

Imp.	Pozice	Jméno (My JABLOTRON)	Oprávnění	Sekce	PG
<input type="checkbox"/>	1	Michal	Správce	1, 2	1 až 16
<input type="checkbox"/>	2	Mireček z Bujumbury	Uživatel	1, 2	1 až 8, 11
<input type="checkbox"/>	3	Jan Žižka z Trocnova	Pouze PG	Ne	1 až 3, 10
<input type="checkbox"/>	4	Franta Flinta	Pouze PG	Ne	1 až 8, 11
<input type="checkbox"/>	5	Jára Cimman	Uživatel	1, 2	1 až 8, 11
<input type="checkbox"/>	6	Jan Novák st.	Pouze PG	Ne	1 až 6, 8, 11
<input type="checkbox"/>	7	Jan Novák ml.	Pouze PG	Ne	1 až 8, 11
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Pepa	Pouze PG	Ne	1 až 8, 11
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Jan Nový	Pouze PG	Ne	1, 2, 4
<input type="checkbox"/>	10	Václav Fego	Pouze PG	Ne	1 až 8
<input type="checkbox"/>	11	Uživatel 11		Ne	Ne
<input type="checkbox"/>	12	Uživatel 12		Ne	Ne
<input type="checkbox"/>	13	Uživatel 13		Ne	Ne
<input type="checkbox"/>	14	Skladník 1		Ne	Ne
<input checked="" type="checkbox"/>	15	Skladník 2		Ne	Ne
<input type="checkbox"/>	16	Uživatel 16		Ne	Ne
<input type="checkbox"/>	17	Uživatel 17		Ne	Ne

Importovat vybrané uživatele

Po importu zaměstnanců je doporučeno ihned vyplnit údaje o zaměstnanci v seznamu zaměstnanců. Nově importovaní uživatelé (zaměstnanci) mají v seznamu před jménem a za jménem vykřičníky.

5.6 Nastavení PG výstupů v aplikaci

Nastavení PG výstupů provádí zpravidla montážní firma při instalaci programu a konfiguraci systému JA-100. Při běžném používání programu by neměla nastat potřeba měnit uživatelem seznamy PG výstupů. Z tohoto důvodu je doporučeno přidělit právo pro editaci PG výstupů jen administrátorovi.

Názvy PG výstupů nejsou totožné s typy příchodů a odchodů, i když tomu tak může být. Při editaci PG výstupu se zadává název PG výstupu tak jak je v konfiguraci JA-100 a přiřazuje se k němu příslušný typ příchodu/odchodu. Důvodem je jednak uživatelská možnost změny názvu příchodu nebo odchodu bez nutnosti zásahu do konfigurace PG výstupů v systému JA-100 a dále v docházkovém systému mohou být definovány typy příchodů a odchodů, které nemají odpovídající segment a PG výstup v systému JA-100 a zadávají se do docházky uživatelsky.

Nastavení názvů PG pro docházkový systém, které se nacházejí na segmentech JA-100

Není totožné s použitými typy příchodů a odchodů v docházkovém systému!

Název PG	Typ příchodu/odchodu
Příchod	Příchod do práce
Odchod	Odchod - ukončení práce
Oběd/pauza	Oběd nebo pauza

Upravit PG
Vložit PG
Smazat PG

Po instalaci programu jsou přednastaveny PG výstupy Příchod a Odchod. Pokud při konfiguraci ústředny JA-100 nepoužijete tyto názvy PG výstupů, je možné tyto předdefinované výstupy smazat nebo je přejmenovat na PG výstupy dle konfigurace JA-100.

Upozornění: Webová samoobsluha posílá názvy PG výstupů v UNICODE. Toto má za následek, že např. znak lomítka zadaný při definici PG výstupu má jiný kód než znak zaslaný z MyJABLOTRONu. Pokud se tak stane, je nejjednodušší způsob zadat do aplikace název PG výstupu zkopírováním jeho názvu z MyJABLOTRONu.

5.7 Nastavení typů příchodů a odchodů

Typ příchodu odchodu se objevuje ve formulářích a tiskových sestavách a jeho pojmenování nemusí být totožné s názvy PG výstupů. Navíc zde mohou být definovány i typy příchodů a odchodů, které nejsou na ovládacích segmentech a vkládají se pouze v programu.

Pro editaci typů příchodů a odchodů jsou k dispozici standardní funkce pro úpravu a vložení příchodu/odchodu a dále mazání. Smazat lze pouze typ příchodu/odchodu, který nebyl použit u žádného zaměstnance. Při editaci typu příchodu/odchodu se zobrazují vedle seznamu typů příchodů a odchodů tlačítka + a -, které slouží ke změně pořadí položek a lze tak nastavit vlastní pořadí, jak se mají jednotlivé typy příchodů/odchodů zobrazovat při editaci docházky zaměstnance.

Parametry příchodů/odchodů:

Barva pozadí/písma

Pro přehlednější zobrazení jednotlivých příchodů a odchodů v denní docházce zaměstnance lze definovat barvu pozadí řádku a barvu písma. Souhrnný přehled definic příchodů/odchodů a barev se zobrazuje pod kalendářem v denní docházce.

Priorita v případě více událostí v jeden čas

V případě nastavení priority u událostí v jeden čas se v přehledu denní docházky automaticky skryje událost bez priority. Toto nastavení je vhodné např. v kombinaci s přestávkou na oběd, kdy při odchodu dochází zároveň k zajištění systému. V uvedeném případě je v jeden čas vygenerován odchod na oběd a zároveň odchod z práce. Systém pak automaticky ignoruje odchod a zobrazuje pouze odchod na oběd a dle parametru započítávání času správně zahrne do času přestávek, pokud se přestávky sledují.

Příchod/Odchod

Definuje se, zdali je událost příchodem nebo odchodem. V systému by měl být pouze jeden příchod a libovolné množství odchodových událostí dle potřeby firmy.

Započítávání času

Započítávat čas do pracovní doby – čas u události s tímto příznakem a následujícím příchodem se započítává do pracovní doby. Není rozhodující, jestli je první událost příchod nebo odchod, např. služební cesta může být typu odchod, ale započítává se do pracovní doby.

Aut. přestávky – v případě, že je systém zkonfigurován na automatické vkládání přestávek, tak tento parametr určuje, zda se budou vkládat do události automatické přestávky. Používá se např. u služební cesty.

Započítávat čas do přestávek – čas u události s tímto příznakem a následujícím příchodem se započítává do času přestávek.

Nezapočítávat čas – čas u události s tímto příznakem a následujícím příchodem se nezapočítává do pracovní doby ani do času přestávek.

6 Instalace programu v síti pro více uživatelů

Pokud máte licenci pro více počítačů v rámci jedné sítě, tak není potřeba instalovat program na každé síťové stanici. Je doporučeno zvolit již během instalace programu instalační složku na síťovém serveru, která se následně nasdílí pro ostatní uživatele v síti, kteří budou používat aplikaci Docházkový systém pro MyJABLOTRON.

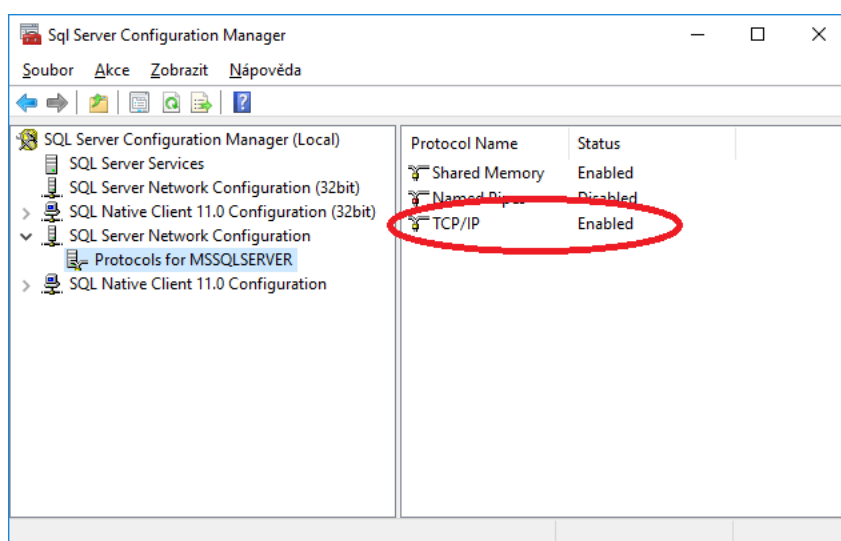
Další možností je překopírování obsahu složky Docházkový systém pro MyJABLOTRON (výchozí umístění C:\Program Files (x86)\VODASOFT\ Docházkový systém pro MyJABLOTRON) do sdílené složky na serveru.

Pro uživatele, kteří budou provádět aktualizaci programu je potřeba nastavit plná oprávnění do sdílené složky.

V případě síťové konfigurace je třeba nastavit MS SQL Server pro síťový provoz a nastavit pravidla na firewallu na PC, kde je instalován MS SQL Server.

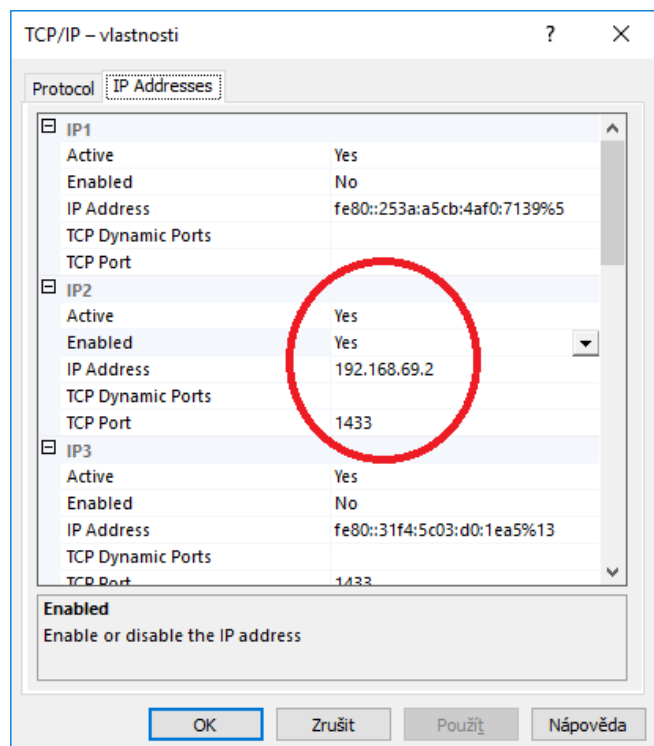
Příklad konfigurace MS SQL. Konfigurace se provádí v SQL Server Configuration Manager

1. Povolení protokolu TCP/IP (např. kliknutím pravým tlačítkem myši a zvolit Enable)

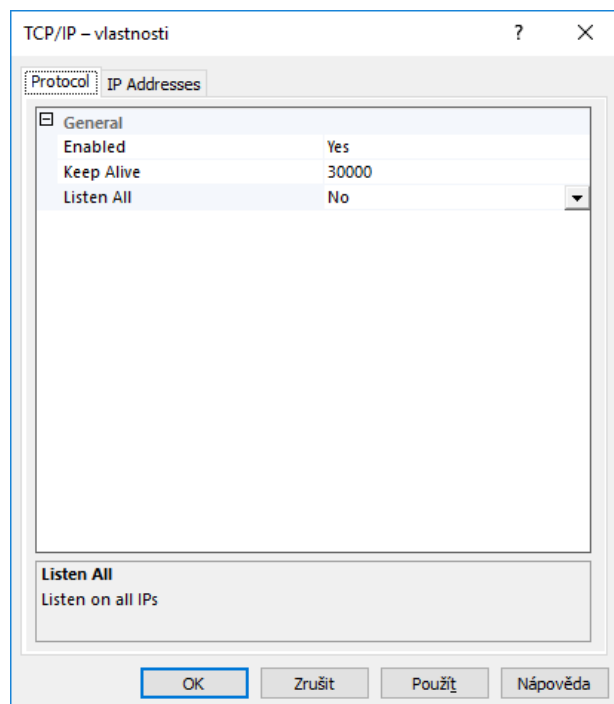


2. Nastavení portů TCP/IP (např. pravým tlačítkem myši zvolit Vlastnosti a kartu IP Adresses)

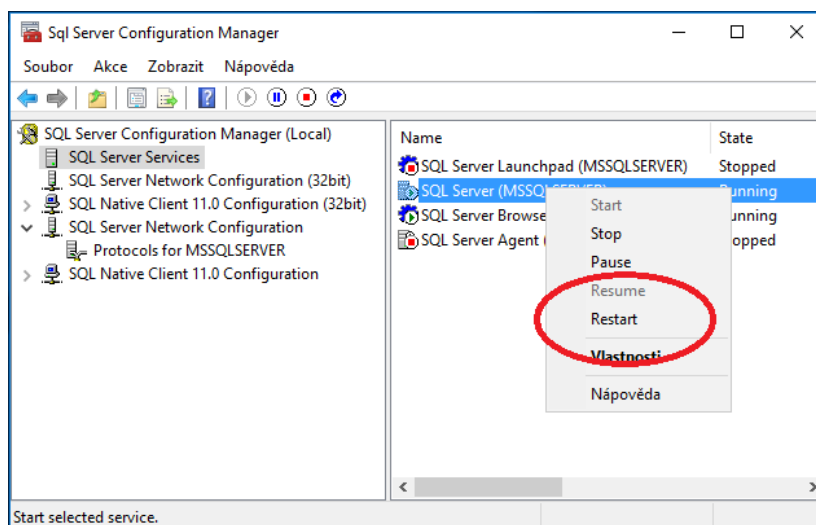
V seznamu najdete používaný adaptér, přes který komunikují PC v síti a nastavte Enabled na Yes, TCP Dynamic Ports vymažte a TCP Port nastavte např. na 1433 (výchozí port pro MS SQL, v případě, že tento port využívá jiná instance MS SQL, použijte jiné číslo portu)



Pokud máte nastaveno naslouchání na všech portech (Listen All), je třeba nastavit port v sekci IPAll (na konci seznamu).



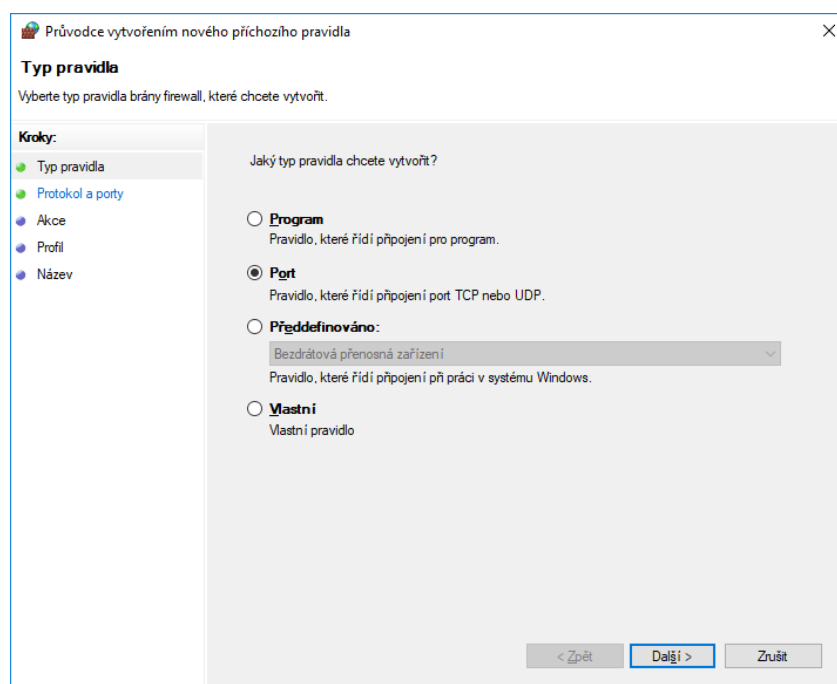
3. Po provedení změn je třeba restartovat službu MS SQL Server.



4. Nastavení Windows Firewallu

Povolte příchozí pravidla pro TCP port 1433 a UDP port 1434. Pravidla pojmenujte např. MSSQL_TCP a MSSQL_UDP, níže ukázka průvodce pro TCP pravidlo. Více informací naleznete např. na webu:

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/sql-server/install/configure-the-windows-firewall-to-allow-sql-server-access>



Průvodce vytvořením nového příchozího pravidla

Protokol a porty

Zadejte protokoly a porty, pro které toto pravidlo platí.

Kroky:

- Typ pravidla
- Protokol a porty
- Akce
- Profil
- Název

Platí toto pravidlo pro protokol TCP nebo UDP?

☒ **TCP**

☐ **UDP**

Platí toto pravidlo pro všechny místní porty nebo jen pro konkrétní místní porty?

☐ **Všechny místní porty**

☒ **Konkrétní místní porty:**

Příklad: 80, 443, 5000-5010

< Zpět **Další >** Zrušit

Zadejte TCP port pro MS SQL Server (standardní port 1433).

Průvodce vytvořením nového příchozího pravidla

Akce

Určete, jaká akce má být provedena v případě, že připojení odpovídá podmínkám stanoveným pravidlem.

Kroky:

- Typ pravidla
- Protokol a porty
- Akce
- Profil
- Název

Kterou akci lze provést, splňuje-li připojení zadané podmínky?

☒ **Povolit připojení**

Budou zahmota připojení, která jsou chráněna protokolem IPsec, i připojení, která chráněna nejsou.

☐ **Povolit připojení, je-li zabezpečené**

Budou zahmota pouze připojení, která byla ověřena pomocí protokolu IPsec. Připojení budou zabezpečena pomocí nastavení vlastností v protokolu IPsec a pravidel v uzlu pravidla zabezpečení připojení.

☐ **Blokovat připojení**

< Zpět **Další >** Zrušit

Zvolte povolit připojení.

Průvodce vytvořením nového příchozího pravidla

Profil

Zadejte profily, na které se toto pravidlo vztahuje.

Kroky:

- Typ pravidla
- Protokol a porty
- Akce
- Profil**
- Název

Kdy platí toto pravidlo?

☒ **Doména**
Bude použito v případě, že je počítač připojen do své domény.

☒ **Privátní**
Bude použito v případě, že je počítač připojen k privátní síti, například doma nebo na pracovišti.

☐ **Veřejný**
Bude použito v případě, že je počítač připojen do veřejné skupiny v síti.

< Zpět **Další >** Zrušit

Zvolte pro který profil má být pravidlo aplikováno.

Průvodce vytvořením nového příchozího pravidla

Název

Zadejte název a popis tohoto pravidla.

Kroky:

- Typ pravidla
- Protokol a porty
- Akce
- Profil
- Název**

Název:
MSSQL_TCP

Popis (nepovinné):

< Zpět **Dokončit** Zrušit

Pojmenujte pravidlo a dokončete průvodce.

7 Přílohy

7.1 Přehled přihlašovacích údajů potřebných pro nastavení Docházkového systému pro MyJABLOTRON

Níže je uveden seznam potřebných přístupů pro nastavení a konfiguraci docházkového systému. Z důvodu bezpečnosti je doporučeno přihlašovací údaje nepsat přímo do formuláře, a pokud k tomu dojde, tak formulář s loginy je třeba chránit před zneužitím. Pro přístup do webové samoobsluhy je možné heslo změnit jen po dobu instalace a následně vrátit na původní hodnotu.

7.1.1 Webová samoobsluha MyJABLOTRON

Adresa:	https://www.jablonet.net
Uživatelské jméno:	
Heslo:	
Uživatelské jméno je e-mailová adresa, na kterou byly po registraci alarmu zaslány přístupové údaje. Nastavení je doporučeno provádět pod registrací vlastníka/majitele. Pokud by se nastavení notifikací PG provedly pod účtem, kterému bylo přiděleno oprávnění, tak dojde v případě zrušení oprávnění ke smazání nastavených notifikací.	

7.1.2 Poštovní server

Adresa pošt. serveru POP3:	
Uživatelské jméno:	
Heslo:	
Zabezpečení (port)	Standardní port 110 Zabezpečené spojení port 995
Pro získávání dat docházky je potřeba zřídit vyhrazenou e-mailovou schránku, do které chodí notifikace z webové samoobsluhy MyJABLOTRON	

7.1.3 MS SQL Server

Jméno serveru a případně jméno instance:	
Způsob ověřování:	Windows autentizace / přihlašování jménem a heslem ¹
Uživatelské jméno ¹ :	
Heslo ¹ :	
Pro nastavení je třeba mít oprávnění k vytvoření databáze (vytvoření databáze je možné pod uživatelem sa a následně pod běžným účtem s právy pro čtení a zápis do databáze docházkového systému)	

¹ vyžadováno pouze pokud je autentizace jménem a heslem