



SYSTÉMOVÁ PŘÍRUČKA

Verze dokumentu: Platnost od: 2.05 20.02.2020



Obsah

1. První pohled	4
1.1 Co je CODEXIS?	4
1.2 Datové zdroje	4
2. Podmínky provozu	5
2.1 Minimální požadavky	5
2.2 Průběh instalace	5
2.3 Kam instalovat nelze?	5
 3. Lokální instalace 3.1 Stažení instalačního balíčku a obecné informace 3.2 Spuštění instalace 3.3 Průvodce instalací – začátek instalačního procesu 3.4 Průvodce instalací – Podmínky licenčního ujednání 3.5 Průvodce instalací – Licenční klíč 3.4 Průvodce instalací – Volba cílového adresáře 3.5 Průvodce instalací – Volba typu instalace 3.6 Průvodce instalací – nabídka Start 3.7 Průvodce instalací – Shrnutí zadaných údajů 3.8 Průvodce instalací – Průběh základní instalace 3.9 Průvodce nastavením instalace 3.10 Průvodce nastavením instalace – ověření 	6 6 7 7 8 9 9 9 10 10 10
 4. Síťová instalace - sdílená instalace 4.1 Stažení instalačního balíčku a obecné informace 4.2 Pojem síťová instalace 4.3 Příprava adresáře 4.4 Instalace 4.5 Nastavení parametrů k databázi Firebird 4.6 Síťová instalace ve zkratce 4.7 Možnost oddělení jednotlivých částí 4.8 Ověřte nastavení aktualizační služby NET servis 	13 13 14 14 14 15 16
 5. Síťová instalace - Aplikační server 5.1 Co je APLIKAČNÍ SERVER? 5.2 Rozdíly v nasazení síťové instalace 5.3 Nastavení serveru a klienta 	17 17 17 17
6. Aktivace produktu	19
6.1 Lokální licence	19
6.2 Síťová licence	19
6.3 Správa licencí	20
6.4 Deaktivace licencí	21
6.5 Offline aktivace licencí	21
6.6 Offline deaktivace licencí	22
7. Správa uživatelů	23
7.1 Přihlášení správce	23
7.2 Správa uživatelů - manuálně	24
7.3 Správa uživatelů - import z Active Directory	24
ש אובאס נטווסטונוווע, סעטו. ס ו.ט.	2



7.4 Správa uživatelů – Automatické vytváření uživatelů	24
8. Aktualizace a odinstalace	25
8.1 Aktualizace produktu	25
8.2 Odinstalace aplikace	25
9. Správce doplňků	26
9.1 Instalace doplňků	26
9.2 Registrace doplňku	26
10. Přenesení produktu na jiné zařízení	27
10.1 Deaktivace licence	27
10.2 Záloha databáze	27
10.2.1 CODEXIS bez aplikačního serveru	27
10.2.2 CODEXIS s aplikačním serverem	27
10.3 Instalace na nové zařízení	28
10.4 Přenesení původní databáze	28
příloha A – varianta CLOUD	29
A.1 Instalace	29
A.2 Distribuce aplikace v síti	29
A.2.1 doporučená distribuce	29
A.2.2 serverové nasazení	30
A.3 Nastavení komunikace a proxy	30



1. První pohled

Produkt CODEXIS vám umožní snadný přístup k nespočetné řadě dokumentů spojených s legislativou. Ať už jsou to zákony, vyhlášky či novely v aktuální legislativě České republiky, rozhodnutí soudů ČR v Judikatuře České republiky, směrnice, nařízení, rozhodnutí a podobně v legislativě Evropské unie, některý z judikátů Evropského soudního dvora v Judikatuře ESD a ESLP, nebo výběr informací z odborné literatury (práva a ekonomie) v Literatuře. CODEXIS vám je všechny poskytne, aniž by jakkoli utrpěl váš čas nebo pohodlí.

Nejen jednotlivé dokumenty, ale i texty, v nich můžete rychle a zcela jednoduše vyhledávat, vkládat do nich vlastní poznámky a díky záložkám zakládat často používané texty. Pomocí snadného a intuitivního ovládání a hypertextových odkazů se snadno z jednotlivých dokumentů přesunete na dokumenty jiné, které se k zobrazenému textu váží.

U aktuální české legislativy můžete také sledovat, k jakým změnám v dokumentech docházelo a jak dokumenty vypadaly dříve. Co více si přát, než pomocníka, na kterého se můžete v otázkách legislativy vždy spolehnout?

1.1 Co je CODEXIS?

Jedná se o softwarový produkt tvořený samotnou aplikací (obslužným programem) a datovou náplní (dokumenty, tématické okruhy a datové zdroje). Toto rozdělení existuje zejména proto, aby bylo možné aktualizovat každou z částí produktu samostatně, tedy obslužný program nezávisle na datech a naopak.

1.2 Datové zdroje

V produktu CODEXIS existuje pět samostatných oblastí, z nichž každá se zabývá určitým segmentem legislativy. Tyto datové oblasti nazýváme datovými zdroji (datové zdroje se mohou lišit, dle zakoupené licence produktu). Produkt CODEXIS obsahuje těchto pět datových zdrojů:

Legislativa České republiky

- 🧕 Judikatura České republiky
- 🔰 Legislativa Evropské unie



Judikatura Evropského soudního dvora a Evropského soudu pro lidská práva

🛿 Literatura (volitelně – není standardní součástí)



2. Podmínky provozu

2.1 Minimální požadavky

Produkt CODEXIS lze provozovat na počítači s operačním systémem **Microsoft Windows 8 a vyšší**, minimálními hardwarovými požadavky **2 GB RAM**, přičemž k lokální instalaci je vyžadováno připojení k internetu, nebo možnost připojení externí paměťové jednotky. Pro správné zobrazení oken produktu je požadováno **rozlišení obrazovky 1024x768** při 16-ti bitové barevné hloubce a v místním jazykovém nastavení musí být nastavena čeština.

Běžná registrace vyžaduje připojení k síti internet. Pro instalaci je nezbytný dostatek volného místa na pevném disku. Při běžné instalaci, kdy jsou všechna data kopírována na pevný disk, je zapotřebí **30 GB** volného místa v cílovém umístění.

Pro možnost rychlého načítání dokumentů, jejich procházení a vyhledávání je doporučováno zejména větší množství paměti RAM, než je uváděná minimální hodnota.

2.2 Průběh instalace

Předtím, než se pustíte do samotné instalace, vás jistě bude zajímat, co všechno provede instalační program s vaším operačním systémem, jak to ovlivní vaši práci s počítačem, případně chod jiných aplikací a kam bude programem přistupováno.

Při instalaci produktu CODEXIS bude v nabídce Start / Programy (případně Start / Všechny programy) vytvořena nabídka CODEXIS. Zde budou umístěni zástupci pro spuštění programu, vyvolání nápovědy a odinstalace produktu. Aplikace samotná, včetně datových zdrojů a veškerých uživatelských dat, bude umístěna na pevném disku v uživatelsky volené složce, standardně přednastavené na "C:\ATLAS consulting\CODEXIS" při použití Windows 8 / Windows 10.

Pro standardní provoz právního informačního systému CODEXIS na operačním systému Windows je doporučeno **instalovat produkt do umístění mimo "Program Files"**. Tato skutečnost je dána specifiky bezpečnostních kritérií OS Windows. Instalační program proto uživateli navrhuje instalační cestu *C:\Atlas consulting\CODEXIS*. V případě, že bude cesta uživatelem následně změněna na systémovou, bude uživatel na tuto okolnost znovu upozorněn. Přejete-li si striktně zachovat systémovou cestu OS, je nutné provést instalaci i následnou registraci pod uživatelem s administrátorskými právy.

V případě síťové instalace dochází navíc k **instalaci aplikace Registrační server**, která je na operačních systémech Microsoft Windows Vista a vyšší spouštěna jako služba systému. Aplikace Registrační server je vždy automaticky instalována do cesty *"C:\Program Files (x86)\ATLAS consulting\RegServer"*. Mimo služby registračního serveru je u síťové instalace také provedena **instalace výchozí databázové platformy Firebird 3.0 x86**. Pokud již je tato platforma na PC nainstalována je možné její instalaci odškrtnout v rámci instalačního průvodce.

U varianty Aplikační server se instaluje vše jako u síťové instalace a navíc se instaluje služba aplikačního serveru, která klientským instalacím zprostředkovává přístup k databázi, licencím a datům přes port narozdíl od síťové instalace, kde klientská část instalace musí "vidět" do nasdílné složky dat na serveru.

Vzhledem k zápisu do složky Program Files (či jiné), změnám v registrech operačního systému a zápisu do složky Windows je nezbytné, aby byla instalace prováděna uživatelem s administrátorským oprávněním. Lokální provoz aplikace vyžaduje tato oprávnění také pro běžnou práci.

2.3 Kam instalovat nelze?

Produkt CODEXIS nemůže být provozován na stanicích s jiným operačním systémem, než Microsoft Windows Vista a vyšší. Pro provoz produktu je vyžadována registrace na Licenčním serveru společnosti, a to buďto online nebo offline ověřením. Produkt není možné provozovat v prostředí s nižší barevnou hloubkou než 16-bitů.



3. Lokální instalace

3.1 Stažení instalačního balíčku a obecné informace

Po stažení instalačního balíčku, jehož adresu jste získali z dokumentu "Pokyny k instalaci" (případně najdete na našich stránkách), stačí tento spustit a začne samotný proces instalace. Instalace vyžaduje připojení k internetu a bude staženo zhruba 15GB dat, pokud si vyberete všechny Datové zdroje. Délka instalace závisí na rychlosti připojení k internetu, rychlosti Vašeho pevného disku a také výpočetním výkonu PC.

Instalace je proces, v jehož průběhu dojde ke stažení souborů ze serveru společnosti ATLAS consulting spol. s r.o. člena skupiny ATLAS GROUP potřebných k provozu produktu CODEXIS na příslušném počítači, včetně souborů datových zdrojů, a k vytvoření složky a zástupců v nabídce Start.

Pro stažení Datových zdrojů je potřeba mít povolený přístup k instalačnímu serveru.

ascdxinstall.app.atlascloud.cz

IP adresa se dynamicky mění, je potřeba povolovat dns jméno.

Vyžaduje povolenou komunikaci na portu TCP 47777.

3.2 Spuštění instalace

Instalaci produktu spustíte pomocí staženého instalačního souboru. Adresu jste dostali v dokumentu "Pokyny k instalaci". Pokud si nejste jisti, nebo nemůžete najít zmíněný dokument, kontaktuje naše Klientské centrum.

3.3 Průvodce instalací – začátek instalačního procesu

Po spuštění instalačního souboru Vás přivítá Průvodce instalací, jehož úkolem je provést vás pohodlně všemi kroky procesu instalace. V prvním kroku vás instalační program seznámí s počátkem instalačního procesu a s verzí instalovaného produktu, přičemž je doporučeno ukončit všechny běžící aplikace. V případě, chcete-li instalaci přerušit a vrátit se k ní později, klepněte na tlačítko Storno, pro pokračování je určeno tlačítko Další.





3.4 Průvodce instalací – Podmínky licenčního ujednání

V následujícím kroku jste Průvodcem instalací vyzváni k seznámení se s podmínkami Licenčního ujednání a k potvrzení souhlasu s jeho obsahem. Pokud nesouhlasíte s body tohoto Licenčního ujednání, není možné v instalaci pokračovat. S obsahem Ujednání se můžete seznámit buďto v okně Průvodce instalací, nebo přečtením jeho papírové podoby, kterou jste obdrželi společně s dalšími dokumenty v krabici produktu, případně v dokumentu, který můžete vyvlat z nabídky Autorun. Jakmile je označena volba Souhlasím s podmínkami licenčního ujednání, je Průvodcem zpřístupněno tlačítko Další, pomocí kterého můžete pokračovat k následujícímu kroku průvodce.

Před samotnou instalací věnujte, prosím, čas seznámení se s Licenčním ujednáním programového produktu CODEXIS. Instalací software do vašeho PC stvrzujete souhlas se všemi body tohoto ujednání.

🔁 Průvodce instalací - CODEXIS 7.50 —			×
Licenční smlouva Dříve než budete pokračovat, přečtěte si prosím pozorně následující důle informace.	žité	C C	D
Přečtěte si prosím tuto licenční smlouvu. Musíte souhlasit s podmínkami té aby instalace mohla pokračovat. –	to smlo	uvy,	
LICENČNÍ PODMÍNKY		^	
o užití programového produktu (software) (dále jen "Licenční podmínky")			
mezi společností ATLAS consulting spol. s r.o., IČ: 465787 jen "Poskytovateľ") a Uživatelem programového produktu (software) "CODEXIS"	DG (dá ®" (dál	le Ie v	
Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy			
< <u>Z</u> pět <u>D</u> alší >		Storn	0

3.5 Průvodce instalací – Licenční klíč

V další části instalačního procesu budete vyzváni k zadání licenčního klíče. Licenční klíč naleznete v dokumentech při zakoupení produktu. Licenční klíč má tvar osmi bloků po 4 znacích, oddělených pomlčkami. Licenční klíč najdete také na Klientském portále po přihlášení (https://accounts.atlasconsulting.cz).

Zadání licenčního klíče lze tlačítkem *Další* > přeskočit bez jeho zadání, avšak **následný proces instalace vyžaduje registrovaný produkt** pro stažení veškerých datových zdrojů.

Pro korektní načítání licenčních informací je důležité, aby uživatel na počítači měl právo zápisu do složky C:\ProgramData\Atlas Consulting



ß	Průvodce instalací - CODEXIS 7.50	_		×
	Licenční klíč Zadejte licenční klíč pro aktivaci produktu		¢	
	Zadaný licenční klíč bude použit pro aktivaci produktu na tomto zaří: Tato akce vyžaduje připojení k internetu. Jestliže připojeni není k di	ení. spozici, a	nebo je	
	produkt na tomto zařízení již aktivován, můžete tento krok přeskoči	t.	_	
	Licenční klíč:		<u>(*******</u>	
	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx			
	< Zpět Da	ší >	Sto	rno

3.4 Průvodce instalací – Volba cílového adresáře

V dalším kroku je již vyžadován případný vstup uživatele a rozhodnutí, do jakého umístění má být produkt CODEXIS instalován. Průvodce nabízí použití výchozí cesty "C:\ATLAS consulting\CODEXIS\", která může být stiskem tlačítka Procházet změněna. Při výběru disku a cesty, kam má být produkt instalován, ověřte prosím, zda se v tomto umístění nachází dostatek volného místa k uskutečnění celé instalace, viz kapitola 2.1.

Jakmile jste si cílovým umístěním jisti, můžete pokračovat klepnutím na tlačítko Další. Pokud cílový adresář neexistuje, zobrazí Průvodce dotaz, zda má být adresář v průběhu instalace vytvořen.

Pro standardní provoz právního informačního systému CODEXIS na operačním systému Windows je doporučeno **instalovat produkt do umístění <u>mimo</u> "Program Files"**. Tato skutečnost je dána specifiky bezpečnostních kritérií OS Windows

🔀 Průvodce instalací - CODEXIS 7.50	-	_		×
Zvolte cílové umístění				
Kam má být produkt CODEXIS 7.50 nainstalován?			(
Průvodce nainstaluje produkt CODEXIS 7.50 do následujíci	í slož	źky.		
Pokračujte klepnutím na tlačitko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, k Procházet.	lepn	iěte na	i tlačitko)
C:\Atlas consulting\CODEXIS		Proch	názet	
Instalace vyžaduje nejméně 221,4 MB volného místa na disku.				
< Zpět Da	lší >		Sto	rno



3.5 Průvodce instalací – Volba typu instalace

Nyní v Průvodci následuje volba typu instalace. Automaticky je vybrán typ Lokální instalace, který ponechte a opět klikněte na tlačítko Další.

🔀 Průvodce instalací - CODEXIS 7.50		_		×
Vyberte typ instalace Lokální nebo síťová instalace ?				Ð
Při síťové instalaci je NUTNÉ provádět instalaci přímo na	a serveru !!!			
Lokální instalace			``	~
< Zpěl	t Dalš	ű >	Sto	orno

3.6 Průvodce instalací – nabídka Start

Při instalaci produktu CODEXIS bude v nabídce Start / Programy (případně Start / Všechny programy) vytvořena nabídka CODEXIS. Zde budou umístěni zástupci pro spuštění programu, vyvolání nápovědy a odinstalace produktu.

			_	
Pruvodce Instalaci - CODEXIS 7.50		_		×
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace?			6	B
Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace Start.	v následující slož	ice nabid	ky	
Pokračujte klepnutím na tlačitko Další. Chcete-li zvolil Procházet.	: jinou složku, klep	oněte na	tlačitko	
CODEXIS		Procha	ázet	
□ Nevytvářet složku v nabídce Start				
< 2	pět Další	>	Storna)



3.7 Průvodce instalací – Shrnutí zadaných údajů

Na této kartě je shrnuto nastavení instalace. V tuto chvíli máte stále možnost návratu pomocí tlačítka Zpět ke kterémukoliv z předcházejících kroků a provedenou volbu změnit. Jsou-li všechny údaje v pořádku, lze instalaci zahájit klepnutím na tlačítko Instalovat.

🔀 Průvodce instalací - CODEXIS 7.50	_		\times
Instalace je připravena Průvodce instalací je nyní připraven nainstalovat produkt CODEXI počítač.	(S 7.50 na Vá	iš Č	Ì
Pokračujte v instalaci klepnutím na tlačítko Instalovat. Přejete-li s nastavení instalace, klepněte na tlačitko Zpět.	i změnit někt	erá	
Cílové umístění: C:\Atlas consulting\CODEXIS Typ instalace: Lokální instalace Vybrané součásti: CODEXIS - program Oktuelizačí cluřba NET Servic		^	
Aktivace licence (lokální)		>	
< Zpět In	stalovat	Storn	0

3.8 Průvodce instalací – Průběh základní instalace

Nyní probíhá kopírování souborů produktu CODEXIS do vašeho počítače. Spolu s instalací souborů probíhá nastavení vašeho počítače pro provoz programu a je vytvořena zvolená programová skupina v nabídce Start, do níž jsou umístěni již zmínění zástupci.

🔀 Průvodce instalací - CODEXIS 7.50 — 🗌	×
Instalování Čekejte prosím dokud průvodce instalací nedokonči instalaci produktu CODEXIS 7.50 na Váš počítač.	Ð
Extrahují se soubory C:\Atlas consulting\CODEXIS\client\CDX6_SUG.dll	
	Storno



3.9 Průvodce nastavením instalace

Nyní máme nainstalovány základní části programového vybavení Codexis a je zapotřebí stáhnout jednotlivé Datové zdroje s jejich obsahem. K tomu nám poslouží následující průvodce. Výsledkem bude nainstalovaný, aktualizovaný produkt připravený k použití. Průvodce nastaví i automatickou kontrolu aktualizací, pomocí aktualizační služby NETservis.

Průvodce	nastavením instalace CODEXIS® přes internet	x
	Průvodce nastavením instalace CODEXIS®	
	Tento průvodce umožňuje jednoduchým způsobem nastavit základní parametry instalace CODEXIS® a zároveň nastaví parametry pro následné aktualizace. Pro odpovídající funkčnost instalace CODEXIS® je vyžadováno připojení k internetu.	
	Další	

V průvodci si můžete zvolit, které Datové zdroje budou instalovány ihned, které v dalších kontrolách aktuálnosti a které nebudou instalovány vůbec. Námi přednastavený profil instalace **zajištuje co nejdřívější možnost používání programu CODEXIS** s tím, že zbytek dat se doinstaluje na pozadí.

Priority instalace Datových zdrojů by měly vycházet z předpokládaného využití programu CODEXIS. Pokud zvolíte "Neprovádět instalaci" a v programu CODEXIS budete chtít použít funkci, která není nainstalovaná, budete dotázáni, zda má být Datový zdroj doinstalován.

Výběr instalace datových zdrojů:	Instalovat okamžitě	Nejbližší kontrola	Další kontrola	Neprovádě instalaci
Legislativa České republiky				
Sbírka zákonů				
Literatura				
Judikatura České republiky				
Legislativa Evropské unie				
Judikatura Evropské unie				
Doplňky		-		



V další fázi Průvodce instalací ověří veškeré parametry nutné pro běh služby Net Servis. Výsledkem bude spuštění aktualizační služby a její notifikaci můžete sledovat v oblasti TRAY (na liště Windows u hodin, sekce malých ikon).



3.10 Průvodce nastavením instalace - ověření

Ověřte, že proces instalace začal stahovat datové zdroje dle Vašeho nastavení. O proces stahování se v této části stará aktualizační služba NET servis, která bude v TRAY oblasti zelená a stav instalace bude zobrazovat průběh.

V případě, že se stav instalace u datových zdrojů zastaví ve fázi …čekání na zahájení instalace, můžete ověřit LOG služby NET servis (…Codexis\client\CodWebSVC.LOG), nebo kontaktujte klientské centrum.

CODEXIS® (502 MB)	stahování souborů 49.1%
Legislativa České republiky	stahování dokumentů 0%
Sbírka zákonů	instalace je odložena do nejbližší kontroly
Literatura	instalace je odložena do nejbližší kontroly
Judikatura. České republiky	instalace je odložena do nejbližší kontroly
Legislativa Evropské unie	instalace je odložena do nejbližší kontroly
Judikatura Evropské unie	instalace je odložena do nejbližší kontroly
Dopiňky	instalace je odložena do nejbližší kontroly



4. Síťová instalace – sdílená instalace

4.1 Stažení instalačního balíčku a obecné informace

Po stažení instalačního balíčku, jehož adresu jste získali z dokumentu "Pokyny k instalaci" (případně najdete na našich stránkách), stačí tento spustit a začne samotný proces instalace. Instalace vyžaduje připojení k internetu a bude staženo zhruba **15GB** dat, pokud si vyberete všechny Datové zdroje. Délka instalace závisí na rychlosti připojení k internetu, rychlosti Vašeho pevného disku a také výpočetním výkonu PC.

Instalace je proces, v jehož průběhu dojde ke stažení souborů ze serveru společnosti ATLAS consulting spol. s r.o. člena skupiny ATLAS GROUP potřebných k provozu produktu CODEXIS na příslušném počítači, včetně souborů datových zdrojů, a k vytvoření složky a zástupců v nabídce Start.

Pro stažení Datových zdrojů je potřeba mít povolený přístup k instalačnímu serveru.

ascdxinstall.app.atlascloud.cz

IP adresa se dynamicky mění, je potřeba povolovat dns jméno.

Vyžaduje povolenou komunikaci na portu TCP 47777.

4.2 Pojem síťová instalace

Pod pojmem síťová instalace rozumíme umístění produktu CODEXIS na síťový server (v případě peerto-peer sítě na vyhrazenou pracovní stanici) a přístupu k programu z různých síťových stanic. Jedná se zde tedy o takzvanou **instalaci sdílenou**. Pro takovouto instalaci je nezbytné, aby byla prováděna vždy správcem sítě nebo oprávněnou osobou, která může zajistit všechny z požadavků, jež budou dále v textu uvedeny.

Síťová instalace sdílená má výhodu správy produktu z jednoho místa, nejčastěji serveru. Na serveru je aplikace registrována, aktualizována a nasdílená do sítě.

Na klientské stanice je nasazen pouze zástupce pro spuštění aplikace ze serveru.

I když je program samotný v síťovém režimu provozován jako sdílená instalace je program samotný prakticky **rozdělen na několik samostatných částí**:

- 1) Klientská část (obslužný program, standardně se jedná o složku "..\client")
- 2) Datová část (dokumenty, standardně se jedná o složku "..\CDX_Server")
- Databázová část (databázová platforma a databáze pro ukládání uživatelských nastavení ve složce "..\Db", standardně je instalována databázová platforma Firebird v 3.0 x86)
- 4) **Registrační server** (systémová služba vůči níž je ověřován stav licence přes port TCP 4060)

V rámci výchozího nastavení síťové instalace jsou instalovány všechny části programu do zvoleného umístění v instalačním průvodci. Po instalaci je však možné jednotlivé části oddělit změnou konfigurací umístění v konfiguračních souborech. Po výběru síťové instalace je navíc možné zvolit zda má být instalována výchozí databázová platforma Firebird.

V případě potřeby jiné konfigurace síťové instalace je po samotné instalaci nutné manuálně provést změnu konfigurace cest v konfiguračním souboru případně změnu nastavení spojení na databázovou platformu pomocí utility "…\client\db_inst.exe". Je-li však zachováno výchozí nastavení jsou všechny konfigurační kroky provedeny automaticky. Více o změně cest a nastavení databázové platformy naleznete dále v této kapitole.



4.3 Příprava adresáře

Před započetím samotného instalačního procesu, jehož průběh je podobný, jako u instalace lokální (viz předchozí kapitola), je potřeba připravit podmínky k instalaci na síť. Z důvodu velkého množství souborů v adresáři produktu po nainstalování, doporučeme **vytvořit cílový adresář** (např. *D:\Codexis*) produktu předem a ten následně **nasdílet** (např. *\\server\Codexis*).

Také doporučujeme provádět instalaci do nasdíleného adresáře s plným oprávněním a po odzkoušení funkčnosti práva upravit. Pro provoz programu jako sdílená instalace totiž stačí, aby právo zápisu bylo jen do složek ...*client\Link* a ...*client\Calc*. U ostatních složek stačí jen právo pro čtení.

<u>Pokud je to možné</u> je vhodné instalaci do sdíleného umístění **provádět lokálně**. Tedy **ne do UNC cesty** \\server\Codexis , ale do nasdílené složky *D*:\Codexis.

4.4 Instalace

Jakmile je takto připraveno cílové umístění, je možné zahájit instalaci, a to **shodným způsobem**, **jako bylo popsáno v předchozích kapitolách**. Samotný instalační proces je podobný instalaci lokální s tím rozdílem ,že mezi instalací obslužného programu a dat je ve výchozím stavu spuštěna instalace výchozí databázové platformy Firebird. V kroku Volba typu instalace je také zapotřebí nastavit údaj **Síťová instalace** a následně zatrhnout komponenty programu, které chcete nainstalovat.

뤻 Průvodce instalací - CODEXIS 7.50 — 🗆 🗙	i Průvodce instalací - CODEXIS 7.50 — □ 🗙
Vyberte typ instalace Lokální nebo siťová instalace ?	Zvolte další úlohy Které další úlohy mají být provedeny?
Při slťové instalaci je NUTINÉ provádět instalaci přímo na serveru !!! Slťová instalace	Zvolte další úlohy, které mají být provedeny v průběhu instalace produktu CODEXIS 7.50 a pokračujte Klepnutím na tlačitko Další. Podpora pro siťový provoz Použit nástroj pro správu připojení k databázi
< Zpět Další > Storno	< Zpět Další > Storno

4.5 Nastavení parametrů k databázi Firebird

V dalším kroku budete vyzváni k nastavení cesty k databázi Codexisu. Parametry připojení se vygenerují automaticky a nabídnou se k ověření. Nastavení parametrů pomocí utility ...Codexis\client\db_inst.exe

- 1) Typ databáze: pro síťovou instalaci je nutné využívat pouze platformu Firebird
- 2) Název databáze (cesta): zde se skládá připojovací řetězec ve tvaru:
- název serveru, případně IP adresa / port Firebirdu : cesta k databázi v lokálním tvaru na serveru server/3050:C:\Atlas Consulting\Codexis\DBs\FB\cdxdb.fdb
- 3) Knihovna klienta: fbclient.dll (neuvádí se celá cesta, knihovna se nachází ve složce Client)
- 4) Uživatelské jméno: SYSDBA (administrátor databázové platformy Firebird)
- 5) Heslo: defaultní heslo je masterkey, pokud heslo změníte, je zapotřebí jej upravit



📧 CODEXIS 5 - nastavení pa	rametrů připojení k datům.	Х
Typ databáze:	Lite3 Způsob přihlašování ✓ Společný přístup do databáze, ověření v programu Codexi ✓ Individuální přístup do databáze, ověření v databázi.	is.
Název databáze (cesta): Knihovna klienta: Uživatelské jméno: Heslo:	erver/3050:C:\Atlas consulting\CODEXISs\DBs\Fb\cdxdb.fdb bclient.dll iYSDBA	.]
Další parametry připojení:	PLACED=INIFILE	
	Ověřit Pokračuj >>> Storno	

4.6 Síťová instalace ve zkratce

Abychom jednoduše shrnuli vše popsané na předchozích stránkách, uvádíme níže stručný postup, jak provést síťovou instalaci produktu CODEXIS:

- 1. Vytvořte na pevném disku serveru adresář
- 2. Tento adresář nasdílejte a zpřístupněte všem s úplnými oprávněními
- 3. Cestu vyberte jako instalační adresář v kroku průvodce a zvolte síťovou instalaci
- 4. V dalším kroku průvodce zvolte součásti, které chcete instalovat
- 5. Po dokončení instalace obslužného programu (složka client) bude zobrazen průvodce instalátoru databázové platformy Firebird. Průvodce odklikejte bez změny nastavení.
- 6. Spustí se utilita .. \client\db_inst.exe pro ověření parametrů připojení k databázi
- 7. Bude následovat instalace datové části programu. Po dokončení uzavřete.
- 8. Otevřete pro editaci soubor "..\client\Product.ini" a zkontrolujte a případně změňte parametry v sekci [PD] Cesta a Cesta_kli, tak aby tyto složky byly přístupné i při spuštění na jiné stanici. Například z lokálního umístění na UNC cestu. Uložte.
- 9. Na klientské stanici vytvořte zástupce na soubor \\server\codexis\client\codexis.exe

Pro komunikaci mezi serverem a klientskými stanicemi je nutno ve Firewallu na serveru **povolit příchozí komunikaci** na portech **TCP 3050** (databáze Firebird) a **TCP 4060** (ověření licence - služba Atlas Registration server)



4.7 Možnost oddělení jednotlivých částí

Jak již bylo psáno je program rozdělen fakticky na několik částí, které je možné oddělit. To znamená, že klientská část, datová část, databáze a registrační server může být na různých pc. Tento postup je možný, ale není doporučovaný. Pokud jsou části odděleny znamená to, že výměna dat pak probíhá po síti a tím se rychlost programu zpomaluje. Program se vždy instaluje na server a oddělení je nutné provést až následně manuálně zkopírováním složky a změnou v konfiguračního souboru či v nastavení databáze. Vyjimkou je oddělení klientské části programu.

Po kompletním zprovoznění programu na serveru je možné v případech, kdy trvá spouštění programu se sdílené složky dlouho zkopírovat složku "..\client" na počítače na kterých chcete program provozovat. Při spuštění tak není třeba po síti stahovat obslužný progam, ale jen dokumenty. Tento postup je doporučován například v případě využití pomalé WIFI sítě či VPN.

4.8 Ověřte nastavení aktualizační služby NET servis

Při síťové instalaci doporučujeme ověřit, případně upravit dle vlastních požadavků, parametry aktualizačního procesu. Nastavení služby provedete spuštěním souboru ...Codexis\client\CodWeb.exe případně pomocí ikony v TRAY oblasti - Automatický režim služby NET servis.

Nastavení	Verze							
Připojení	Umís <u>t</u> ění dat	<u>A</u> utomatický režim	Agent	<u>E</u> -mail	Logování	<u>O</u> statní		
Nastav	ení Možnosti							
ON	epoužívat auton	natický režim						
Osp	oouštět jako apl	kaci při startu systé	imu					
۹ ک	oouštět jako sys	témovou službu —						
		Stav služb sl u	y automa ižba je s	tických al spuštěn a	<tualizací a</tualizací 			
	Možnosti instal	ace služby	rtem					
		pod tímto uživatels	kým účter	m:				
	Přihlašova	cí jméno:		H	eslo:			
	Najostalo	vat Sgu	stit	Z	astavit	0 <u>d</u> ins	talovat	

m 10 1 /	
Pripojeni	Umístění dat Automatický režim Agent E-mail Logování Ostatní
Nastaver	ní Možnosti
Pro	ofil nastavení: 🗸 🗸 🔿
Kontro	vla Stahování Instalace Ostatní
🗆 Pr	rvní kontrola po startu:
	Neprovádět 10 😜 - první kontrola nebude prováděna
A	ktualizační server:
(každých 60 🌲 minut
(🖲 jednou denně v 🛛 📵
	okální umístění:
-Lo	
	každou 1 🔺 minutu
	každou 1 🗼 minutu 🛛 jednou genně v 10:00 🛟
	Seždou 1 (⇒) minutu ⊚ jednou genně v 10:00 (⇒)



5. Síťová instalace - Aplikační server

5.1 Co je APLIKAČNÍ SERVER?

Aplikační server je síťová instalační varianta sw. CODEXIS, která nahrazuje přístup k datům pomocí sdílení (ze stanice musí být přístupná složka s daty CDX_Server), databázi a licencím. Aplikační server je systémová služba, která poskytuje data ze složky CDX_Server klientovi na vzdáleném PC přes definovaný protokol (HTTP nebo TCP/IP) a port. Spojuje také komunikaci mezi klientem, databází a licencemi.

5.2 Rozdíly v nasazení síťové instalace

Tento typ instalace je skoro stejný jako síťová instalace s tím rozdílem ,že místo sdílení datové části programu je provedena instalace služby aplikační serveru, která poskytuje přístup k databázi, licencím a datům pro klientské stanice. Tedy místo aby klientské instalace přistupovaly k datům na serveru přístupem do sdílené složky, je načítání dat ze serverové instalace realizováno přes službu aplikačního serveru pomocí HTTP či TCP/IP portu. Tento typ instalace je tak čisté klient-server řešení. Jak již bylo zmíněno, aplikační server také zprostředkovává přístup k databázi a licencím.

Výhodou nasazení aplikačního serveru je, že klient **nemá přístup do sdílené složky Codexisu na serveru** a komunikuje pouze **po jednom portu** se službou aplikačního serveru.

Drobnou nevýhodou je nutnost mít na všech klientských počítačích část aplikace.

5.3 Nastavení serveru a klienta

Nastavení aplikačního serveru se primárně provádí vrámci instalačního průvodce (viz. instalace) a to jak při instalaci serverové tak i klientské části. Pokud je již program nainstalován je možné nastavení serverové i klientské části provést pomocí utility *CDX6AS_M.exe*, která se nachází ve složce client instalace serverové části nebo přímo z programu CODEXIS na kartě *Nástoje - Nastavení - Aplikační server*. Tyto záložky jsou však viditelné jen po přihlášení pod uživatelem ADMIN.

Při spuštění utility *CDX6AS_M.exe* - kompletní nastavení, můžete na jednotlivých kartách nastavit veškeré parametry, které si popíšema níže. Při spuštění nastavení přes Codexis se pohybujete v nastavení aplikačního serveru pomocí tlačítka Další.

🚯 Atlas Aplikační server	- 🗆 X	< 🔥 Nastaven	í: Atlas Aplikad	iní server			- 0	×
Alternativní režimy nastavení:		Služba - stav						
 Kompletní nastavení Režim zpřístuprůuje serverové i klientské nastavení Aplikačního serveru bez 	Spustit z režimu průvodce.	St	av služby: z	astavená				
 Klientské nastavení Režim zpřistupnuje nastavení klientského spojení na Aplikační server. 	Spustit			Nainstalovat	Spustit Zastavit	Odinstalovat		
				Službu je možn	o odinstalovat nebo spustit stiskem přís	lušného tlačitka.		
					Daiš	ă		



	Production Inc.									
:av	Protokoly	Datová část	Klientská část	Databáze	Registračni server	Bezpečnost	Fulltext	Ostatni	CODEXIS®	
	Protokol	y Aplikačníh	o serveru:							
	🗹 TCI	P/IP - port:	47788	•	тс	P/IP timeout:	0:00	1:30	•	
	□нт	TP - port:	48888	-	нт	TP timeout:	0:00	1:30	- A-	
	□нт	TPS - port:	49999	•	нт	TPS timeout:	0:00	1:30		
	IPC (loł	: - identifikátor kální APP režim	CDX6AS_I	PC_SERVEF						
	HTTPS ce	ertifikát:								
	Heslo:									
	Ověřer	ní hesla:								
		Strá	nka zpřístupňuje	volbu komu	nikačních protokolů, j	im přířazených	h portů a t	imeoutů.		
		Na	Je možné V případě vy astavené timeou	pouzit komb užití https pi ty jsou před	inaci vice současné p rotokolu je také nutn lávány připojeným kli	oužívaných pr é zadat heslo entům jako de	otokolů, certifikátu faultní hod	dnoty.		

Protokoly

Nastavení komunikačních portů a protokolů. Zde lze také nastavit timeouty.

Pokud změníte nastavení portů, je nutné toto změnit i na všech klientských stanicích!

Datová část

Nastavení cesty z pohledu serveru ke složce CDX_SERVER

Klientská část

Nastavení cesty z pohledu serveru ke složce client

Databáze

Nastavení přístupu k databázi pomocí připojovacího řetězce.

Příklad řetězce: SERVER/3050:D:\CODEXIS\DBs\FB\cdxdb.fdb

Registrační server

Nastavení přístupu k registračnímu serveru (licencím)

Bezpečnost

Nastavení šifrování komunikace, identifikace (názvu) aplikačního serveru.

Fulltext

Možnosti úprav ukládání často hledaných dotazů a komprese dat

Ostatní

Ostatní nastavení Aplikačního serveru.

Codexis

Vypnutí / zapnutí využívání aplikačního serveru Codexisem.

Na všech kartách je ve spodní části popisek jednotlivých funkcí. Provedené změny uložíte tlačítkem Uložit a restartováním aplikačního serveru. Pokud byl Aplikační server zapnutý v průběhu úprav, pokusí se restartovat sám.



6. Aktivace produktu

Spustíme-li produkt **CODEXIS** poprvé, ať už lokálně, na serveru, nebo ze síťové stanice, bude prvním úkolem uživatele aktivace zakoupené licence.

6.1 Lokální licence

Produkt můžete aktivovat buď s pomocí Vašeho emailu a hesla nebo s pomocí licenčního klíče. Veškeré aktivační údaje Vám byly zaslány emailem po zakoupení produktu.

Předpokladem pro úspěšnou aktivaci produktu je mít povolenou komunikaci na portu **443 (HTTPS)** na adrese **registrace.atlascon.cz**

Průvodce aktivací produktu		×
Pomocí účtu Pomocí licenčního klíče		
Zadejte Vaše uživatelské jméno (e-mail) a hesl	o pro přístup do licenčního systému společno:	sti ATLAS consulting.
E-mail:		
Heslo:		
+ Síťová licence		
Aktuální stav licence: Licence nebyla nalezena	Ok	Storno

6.2 Síťová licence

Jestliže jste provedli na Vašem serveru síťovou instalaci, tak se Vám na server nainstaluje služba **Registračního serveru (RegServer)** a následně, po spuštění programu, dojde k přednastavení názvu vašeho serveru a portu pro registrační server v okně **Průvodce aktivací produktu**. Pokud jsou tato pole řádně vyplněna dojde po zadání licenčního klíče k síťové aktivaci licence.

Pokud využijete spouštění Codexisu ze serveru pomocí nasdílené složky, nebo vykopírujete již nastavenou složku client ze serveru, nebude zapotřebí produkt opětovně registrovat

Po spuštění programu na klientské stanici (pokud se zobrazí aktivační průvodce) v průvodci aktivací produktu rozklikněte možnost "**Síťová licence**…" a zadejte doménový název Vašeho serveru (nebo IP adresu) a port, přes který komunikuje služba registračního serveru, který je ve výchozím nastavení **4060**.

Předpokladem pro úspěšné spojení s registračním serverem je mít povolené příchozí spojení na Vašem serveru na **TCP** portu **4060**.



Pr	ůvodce aktivací	produktu				×
	Pomocí účtu	Pomocí licenčního k	íče			
	Zadejte Vaše	uživatelské jméno (e-i	mail) a heslo pro přístup do licenčního systému	ı společnosti	ATLAS consulting.	
		E-mail:				
		Heslo:				
		- Síťová lic	ence			
		Server:	server			
		Port:	4060			
	Aktuální stav lic	ence: Licence nebyl	a nalezena	ОК	Storno	

6.3 Správa licencí

V produktu pod tlačítkem "**Licence**" naleznete odkaz na "**Správu licencí**". Tímto se Vám v prohlížeči otevře portál, do kterého se přihlásíte emailem a heslem. Ve Správě licencí můžete nahlížet, jaké licence máte zakoupeny a přiřazeny k danému účtu, popř. licence uvolňovat a párovat s jinými účty.

A Klie	ntský portál
Uživatel (e-mail)	
Heslo	
Přihlásit	Zapomněl jsem heslo…
	_, _,



6.4 Deaktivace licencí

V produktu pod tlačítkem "Licence" naleznete odkaz "Deaktivovat licenci". Tímto licenci uvolníte a můžete použít na jiném počítači.

6.5 Offline aktivace licencí

V případě, že uživatel nemá přístup k internetu nebo je přístup omezen, z jakýchkoliv důvodů, je v aplikaci možnost aktivovat licence emailem,tzv. offline způsobem.

Jestliže se aktivátor nespojí s licenčním serverem, automaticky se zobrazí možnost aktivace emailem.

V zobrazeném okně bude uživatel vyzván k zadání licenčního klíče. Na základě zadaného licenčního klíče se vytvoří šifrovaný záznam, který obsahuje informace nutné k aktivaci produktu.

Takto vygenerovaný požadavek následně uživatel pošle na adresu **aktivace@atlasgroup.cz** a to buď přes možnost "**Odeslat e-mailem**", kdy se otevře okno výchozího poštovního klienta s předvyplněnými daty, případně si můžete data uložit do souboru a zaslat požadavek na výše uvedenou adresu ručně.

Po odeslání požadavku na aktivaci, obdrží uživatel potvrzovací klíč, který zadá do druhé záložky v Aktivaci licence "**Aktivační klíč**" a aktivaci potvrdí tlačítkem **Aktivovat**.

	Aktivace licence	×
Požadavek na aktivaci	Aktivační klíč	
Zadejte licenční klíč:		
CGR2-B2QA-RV2F	-E42K-9UHF-I5TY-	
CYi04g/0zaeFrxZ7 Mpk4ThW67+KBk0UH EgA/XI5xss107Lge OxdCHrfHvECyVa3z 3NguwRTmcNjweJ20	DATA	
Uložit do souboru	Kopírovat do schránky Odeslat e-m	nailem
ktuální stav licence: l	icence nebyla nalezena Za	vřít



6.6 Offline deaktivace licencí

Postup pro deaktivaci licencí offline je velmi podobný aktivačnímu procesu, s tím rozdílem,že uživatel již neobdrží potvrzovací deaktivační kód, ale pouze odešle požadavek na deaktivaci. Po odeslání požadavku na deaktivaci dojde k uvolnění licence na Vašem zařízení a poté co obržíme Váš požadavek bude tento záznam o aktivaci vyčištěn i z našeho licenčního systému a následně je licenci připravena k použití na novém zařízení.

	Deaktivace licence ×
Dotaz na deaktivaci	Potvrzení o deaktivaci
Pro deaktivaci Va Vygenerované po	ší aktuální licence klikněte na tlačítko "Deaktivovat". tvrzení o deaktivaci následně odešlete na e-mailovou adresu aktivace@atlasconsulting.cz.
	Deaktivovat
Aktuální stav licence:	OK Zavřít



7. Správa uživatelů

Je-li produkt CODEXIS používán v síťovém provozu, je nejen velmi důležité, ale z technického hlediska také nezbytné, provést definici uživatelů a nastavení jejich práv pro práci s produktem. Jelikož síťově zprovozněný produkt CODEXIS může z připojené síťové jednotky spouštět prakticky kdokoli ve vaší firemní síti, je potřebné jej zabezpečit uživatelským přihlášením, aby nedocházelo díky nepovolaným uživatelům k přečerpání licenčního počtu (maximálního množství současně pracujících uživatelů) dříve, než by si vůbec oprávnění uživatelé produkt spustili.

Z technického hlediska je vytvoření účtů jednotlivých uživatelů vhodné z toho důvodu, že uživatelská nastavení, záložky, poznámky, pracovní plochy a témata jsou ukládány do profilu každého z uživatelů. Obdobně se vytvoření uživatelských účtů doporučuje také tehdy, má-li být produkt víceuživatelsky používán v rámci jedné stanice.

7.1 Přihlášení správce

Pokud chceme v produktu provádět kteroukoliv ze systémových akcí, jako je správa uživatelů, nebo například odregistrace, je zapotřebí, abychom byli **přihlášeni jako správce systému**, který jediný má dostatečná oprávnění k takovým operacím.

Pokud je program právě nainstalován a při spouštění není vyžadováno žádné přihlášení, práva správce máme automaticky nastavena a veškeré ze systémových operací jsou nám přístupné. Pokud již produkt přihlášení požaduje, je potřeba v přihlašovacím dialogu zadat do pole jméno **ADMIN** a heslo ponecháme nevyplněno, jelikož ve výchozím stavu není nastaveno. Uživatelská jména můžeme zadávat jak velkými, tak malými písmeny, produkt mezi nimi nerozlišuje - stejně tomu je i ve správě.

Po vstupu do libovolného datového zdroje produktu můžeme vždy naše přihlášení **ověřit ve stavovém řádku** v zápatí okna produktu.





7.2 Správa uživatelů - manuálně

V okně **Správa uživatelů** máme možnost provádět všechny základní operace s uživatelskými účty. Uživatelé odtud můžeme přidávat, mazat nebo editovat. Tato správa uživatelů je společná pro všechny datové zdroje, proto nezáleží na tom, ve kterém z nich jsme správu vyvolali. Kromě zmíněných základních operací můžeme odtud také vyvolat zálohu uživatelů.

7.3 Správa uživatelů - import z Active Directory

Dále je zde možné naimportovat uživatele z Active Directory nebo souboru CSV a případně i provést porovnání uživatelských účtů AD a programu CODEXIS a smazat tak již neexistující uživatelské účty.

			— C	3
泸 Správce uživatelů				
🕂 Přidat 🖉 Upravit 🗆 Smazat	Další •	Q		
Uživatelské jméno	Doména			
ADMIN				
test3				
Počet uživatelů: 2			7 avř	ñ
			ZdVI	n

V nabídce Další jsou umístěny pokročilejší funkce práce s uživateli.

Reset uživatele - slouží pro ruční odhlášení daného uživatele Hromadně zrušit automatické přihlašování

Právě aktivní - seznam uživatelů, kteří jsou přihlášení do systému CODEXIS, včetně historie Import/revize z AD/DB - pro přidání a úpravu uživatelů z Active Directory, případně databáze Firebird Import z CSV - menu pro přidání uživatelů ze souboru CSV.

Tento soubor může obsahovat i emaily a hesla. Více se dozvíte po otevření této nabídky Odebrat hromadně - nabídka pro hromadně odebrání uživatelů ručním zadáním Zálohovat uživatelský profil Obnovit uživatelský profil

7.4 Správa uživatelů - Automatické vytváření uživatelů

V nabídce Nástroje -> Nastavení -> Systémová správa můžete aktivovat Automatické vytváření uživatelů dle přihl. jména Windows. Tato funkce bude automaticky vytvářet a přihlašovat uživatele do systému CODEXIS. Účty ponesou název uživatelů Windows. Pro tuto volbu je nutné mít u účtu ADMIN nastaveno heslo.

Při automatickém přihlašování se přihlásíte jako ADMIN pouze pomocí parametru:\Codexis.exe LOGIN 0 ADMIN heslo



8. Aktualizace a odinstalace

8.1 Aktualizace produktu

Aktualizace produktu CODEXIS se díky své jedinečně snadné koncepci stává i v rukou nezkušeného uživatele dětskou hrou. Aktualizací je myšleno zavedení nové verze správního programu CODEXIS, aktualizace datových zdrojů a v případě síťové instalace i kontrola verze, popřípadě také inovace služby Registrační server. Pro potřeby online aktualizace je Vám k dispozici utilita NET Servis, kterou se zabývá samostatná příručka.

Postup aktualizace

Postup je detailně popsán v samostatné systémové příručce NET Servis.

8.2 Odinstalace aplikace

Před prováděním jakékoli manipulace s produktem CODEXIS je nezbytné mít na paměti, že vaše licence je v současnosti přemístěna z Licenčního serveru do stávající instalace programu a pouhé odstranění nebo zkopírování produktu by mělo za následek nenávratnou ztrátu této licence. Proto, máte-li v plánu přemístění produktu na jiný počítač, výměnu pevného disku, nebo přeinstalaci operačního systému, proveďte vždy nejprve deaktivaci vaší licence.

Postup deaktivace licence

V aplikaci Codexis máte možnost licenci deaktivovat jednoduše na kartě Nástroje - Licence - Deaktivace licence. Tuto operaci může provést pouze uživatel ADMIN.

	^	CODEXIS	Prohledat	Dokument	Časová osa	Odkazy	Uspořádání	Nástroje	Doplňky	Nápověda	
\leftarrow \rightarrow	X Nastaver	ní Licence	Vzdálen podpor	á Manuálni a	í Nastavení Aktualizace	NetServis	Zkratky dokumentů	Nastaven tisku	í Správa uživatelů	Záloha uživatelských dat	•
		Infe	ormace o lic	enci							
		AL	Altivout liconsi								
NEV	¥	AR	uvovat licen								
and an and a second sec		Dea	Deaktivovat licenci								
	r	Správa licencí									

Pokud aplikace již není na původním počítači funkční a nelze provést deaktivaci licence standardním způsobem, lze provést deaktivaci licenci také na klientském portále, nebo kontaktujte linku klientského centra.



9. Správce doplňků

K programu CODEXIS je dodávána také sada doplňkových aplikací. Ty je možné nainstalovat na jednotlivých počítačích přímo z rozhraní programu. Rozsah jednotlivých doplňků se může lišit v návaznosti na verzi licence.

9.1 Instalace doplňků

Pokud chceme nainstalovat doplněk **CODEXIS Link** nebo **Pomocník CODEXIS**, spustíme správce doplňku z *nástrojového panelu - karta Nástroje - tlačítko Správa doplňků*. V pokně Správa doplňků jsou dvě záložky, kdy každá záložka obsahuje tlačítka pro správu konkrétního doplňku - tedy CODEXIS Link nebo Pomocník CODEXIS. Práce na těchto kartách je prakticky identická.

💲 Správa doplňků	X Správa doplňků X
款 Instalace, registrace a správa doplňků	🌸 Instalace, registrace a správa doplňků
CODEXIS LINK Pomocnik CODEXIS Slovenská legislativa	CODEXIS LINK Pomocnik CODEXIS Slovenská legislativa
Instalace doplňku Registrace doplňku	Instalovat doplněk Pomocník CODEXIS
Nápověda LINK	Odinstalovat doplněk Pomocník CODEXIS
Instalace podpory pro MS WORD	upozorňovat na instalaci Pomocník CODEXIS
Instalace podpory pro MS IExplorer	
Instalace podpory pro OpenOffice	
Instalace podpory pro Mozilla Firefox	Nápověda
Instalace podpory pro Lotus Notes	
Zavřít	Zavřit

Následující popis se týká doplňku CODEXIS Link.

Tlačítka pro správu doplňku Pomocník CODEXIS se liší jen s ohledem na typ doplňku.

Pokud jde tedy o záložku CODEXIS Link ,tak pomocí tlačítka **Instalace doplňku...** dojde k bezobslužné instalaci a spuštění CODEXIS Link. K doplňku CODEXIS Link jsou také dodávány podpory pro vybrané aplikace, které umožňují přímé hledání předpisů přímo z kontextové nabídky bez toho, aniž by bylo nutné kopírovat text pro hledání předpisů do okna CODEXIS Link. Instalátory podpor spustíme tlačítky **Instalace podpory pro ... ve** spodní části okna.

Pokud jsme v programu CODEXIS přihlášeni jako SPRÁVCE je v okně správce doplňků zobrazen checkbox "autoinstalace". Po jeho zatržení bude doplněk CODEXIS Link instalován automaticky na každém PC kde bude program CODEXIS spuštěn. Autoinstalace se týká jen samotného doplňku CODEXIS Link. Podpory je třeba instalovat ručně na každém počítači zvlášť.

Instalace podpor pro jednotlivé podporované programy má svá specifika. V případě, že jsou vyžadovány manuální kroky před či po instalaci podpory, je tak uvedeno v jednom z prvních kroků instalačního průvodce podpory. Například podpora pro OpenOffice.org vyžaduje instalaci Java JRE a povolení užití Java JRE v nastavení programu OpenOffice.org.

9.2 Registrace doplňku

Aby bylo možné otvírat dokumenty pomocí doplňku CODEXIS Link, je potřeba, aby byl tento doplněk obsahem licence.



10. Přenesení produktu na jiné zařízení

Celý níže uvedený postup je nutné provádět na zařízení, na kterém je CODEXIS nainstalován.

10.1 Deaktivace licence

Spusťte CODEXIS a přihlaste se jako uživatel ADMIN, jiný uživatel tuto operaci provést nemůže. Na kartě **Nástroje** klikněte na ikonu **Licence** a poznamenejte si Váš licenční klíč (položka ID licence). Tento licenční klíč použijete v části **10.3 Instalace na nové zařízení**.

Poté na stejné kartě klikněte na šipku u ikony Licence a vyberte možnost **Deaktivovat licenci**. V dialogu klikněte na položku **Ne**.

10.2 Záloha databáze

Podle typu nasazení se databáze uživatelských dat může nacházet na více místech. Ve složce .\CODEXIS\client spusťte soubor CDXMAN.exe (Správa produktu CODEXIS). Přihlašovací údaje jsou stejné jako pro CODEXIS. V menu klikněte na položku Aplikační server.

Pokud je položka **Stav služby: nenainstalovaná**, přejděte na bod 10.2.1 této příručky.

Pokud je položka Stav služby: spuštěná, přejděte na bod 10.2.2 této příručky.

10.2.1 CODEXIS bez aplikačního serveru

V menu klikněte na položku Databáze. Podívejte se na sekci Typ databáze.

Pokud je vybrán **SQLite3**, je Vámi používaný databázový soubor **rpd_v1.lt** v umístění .\CODEXIS\ client\rpd_v1.lt. Tento soubor pečlivě zálohujte, bude potřeba v části **10.4 Přenesení původní databáze**.

Pokud je vybrán **Firebird**, je Vámi používaný databázový soubor definován v položce **Název databáze** (cesta). Cesta je zadaná ve tvaru NAZEV_PC/port:cesta_k_databázi, například: **SERVER/3050:C:\CODEXIS\ DBs\Fb\cdxdb.fdb**. Z uvedeného příkladu vyplývá, že databázový soubor se nachází na počítači **SERVER** a cesta k němu je **C:\CODEXIS\DBs\Fb\cdxdb.fdb**. Tento soubor pečlivě zálohujte, bude potřeba v části **10.4 Přenesení původní databáze**.

10.2.2 CODEXIS s aplikačním serverem

Klikejte na tlačítko **Další**, dokud se nedostanete do sekce **Služba – databáze** (4 stisknutí). Vámi používaný databázový soubor je definován v položce **Databáze**. Cesta je zadaná ve tvaru NAZEV_PC/ port:cesta_k_databázi, například: **SERVER/3050:C:\CODEXIS\DBs\Fb\cdxdb.fdb**. Z uvedeného příkladu vyplývá, že databázový soubor se nachází na počítači **SERVER** a cesta k němu je **C:\CODEXIS\DBs\Fb** cdxdb.fdb. Tento soubor pečlivě zálohujte, bude potřeba v části **10.4 Přenesení původní databáze**.



10.3 Instalace na nové zařízení

Postup je detailně popsán v kapitolách:

- 3 (lokální instalace, zálohovali jste soubor rpd_v1.lt)
- 4 (síťová instalace, zálohovali jste soubor cdxdb.fdb)

• 5 - (síťová instalace, Aplikační server, zálohovali jste soubor **cdxdb.fdb**) této příručky. Aktivace licence je popsána v kapitole 6 této příručky.

10.4 Přenesení původní databáze

V rámci nové instalace se vytvořila nová čistá databáze, tuto je potřeba nahradit. Z bodu 10.2 této příručky máte zálohovaný databázový soubor.

Jestliže máte soubor **rpd_v1.lt**, zkopírujte jej do složky .\CODEXIS\client.

Pokud máte soubor cdxdb.fdb, zkopírujte jej do složky .\CODEXIS\DBs\Fb.



příloha A - varianta CLOUD

Codexis CLOUD se od základní verze odlišuje zejména ve formě přístupu k datům. Oproti desktopové verzi jsou data uložena na našich serverech, což zajišťuje přístup vždy k aktuální verzi datových zdrojů. Jelikož se instaluje pouze klientská část aplikace, je celý proces nasazení jednodušší. Toto nasazení ovšem pro svou funkci vyžaduje permanentní přístup k internetu.

A.1 Instalace

Každý klient má k dispozici vlastní instalační soubor. Při instalaci budete vyzváni k zadání hesla pro spuštění instalačního procesu a dále volíte pouze adresář, do kterého se aplikace nainstaluje.

Pro instalaci a následný provoz aplikace je defaultně vyžadován přístup na server: **asaca.app.atlascloud.cz** - server dynamicky mění IP adresy port **TCP 47777**

Po nainstalování základních součástí je spuštěn proces synchronizace **CDX6AS_C.exe**, který dokončí instalaci. Celková velikost adresáře je cca **600 MB**, další minimální požadavky jsou totožné s běžnou verzí aplikace. Proces synchronizace následně zabezpečuje aktualizace klientské části aplikace, proto je nezbytné, aby uživatel měl pro adresář právo přepisu souborů.

S Codexis CLOUD Synchronizace	_		×
Instalace byla dokončena Instalace souborů byla úspěšně dokončena.		7	Ţ
Aktualizace Načitání nastavení Kontrola verze komunikace Inicializace spojení se serverem Kontrola varze komunikace Stažení seznamu souborů k instalaci Stažení seznamu souborů k instalaci Všechny soubory již byly staženy a nainstalovány Operace byla dokončena.			~
	Dok	ončit	

A.2 Distribuce aplikace v síti

A.2.1 doporučená distribuce

Každá stanice, která má přístup k aplikaci, má nainstalovánu klientskou část lokálně. Aplikace Codexis CLOUD je instalována jako portable verze klientské části, což umožňuje již nainstalovanou aplikaci překopírovat v síti na další stanice.

Aplikace si při spuštění kontroluje aktualizace a následně je uživatelům nabízí k nasazení. V případě, že by Codexis ze stejného adresáře mělo spuštěno více uživatelů, aktualizace by neproběhla korektně.



A.2.2 serverové nasazení

Při nutnosti centrálního nasazení aplikace na server je nutné vypnout automatickou kontrolu aktualizací aplikace a následně naplánovat úlohu, která bude aplikaci aktualizovat například v noci.

změna konfigurace aktualizací

v souboru ...\Codexis CLOUD\product.ini doplňte hodnotu uvedenou níže do sekce [APS] INTERVAL_CDX6AS_C=-1 S tímto parametrem přebíráte zodpovědnost za aktualizaci aplikace!

naplánování úlohy

Na počítači, či serveru, kde je zajištěn přístup ke klientské složce (možnost spuštění, čtení i zápisu), naplánujte spouštění dávkového souboru (pomocí naplánovaných úloh systému Windows, nejlépe na noční hodiny).

Příklad dávkového souboru: Aktualizace.bat

taskkill /f /im codexis.exe "C:\Atlas consulting\CODEXIS CLOUD\CDX6AS_C.exe" VPNCLOUD_NEWCLIENT TEST_CDXREN

Poté je možná distribuce pouze zástupce na spouštěcí soubor Codexis.exe umístěný na serveru ve sdílené složce.

A.3 Nastavení komunikace a proxy

Nastavení komunikace lze provést pomocí souboru **Codexis CLOUD\CDX6AS_M.exe** - spustit klientské nastavení. Defaultní komunikaci je možno přepnout na **IIS HTTP(S) a port 80**, čímž se aktivuje karta pro zadání proxy.

Komunikaci na http portu 80 lze nastavit i při potížích s povolením standardní nastavené komunikace.

🐌 Nastavení: Atlas klient pro Aplikační server	– 🗆 X
CODEXIS® - spojení na Aplikační server Profily spojen	í na Aplikační server Proxy
Přístup přes proxy server	🔝 Nastaveni: Atlas klient pro Aplikační server — 🗌 🗙
bez proxy serveru	CODEXIS® - spojení na Aplikační server Profily spojení na Aplikační server Proxy
	🗹 Aktivovat použití Aplikačního serveru:
	OTCP/IP Adresa / jméno: as1b.app.atlascloud.cz 47777 0:02:00
	OHTTP(5) Adresa / jméno: Port: Zabezpečení: as1b.app.atlascloud.cz 48888 ↓ Imeout: Zabezpečení:
	● IIS HTTP(5) Port: ✓ Timeout: Zabezpečení: Adresář DLL AS: as1b.app.atlascloud.cz 80 ● • nepoužívat - ✓ /
	O IPC Adresa / jméno: Identifikátor: Timeout: 0:00:30 \$
	Test spojení
	25.04.2018 09:00:00



ATLAS consulting spol. s r.o.

člen skupiny ATLAS GROUP Výstavní 292/13 702 00 Ostrava

Klientské centrum

Tel.: +420 596 613 333 Email: klientske.centrum@atlasgroup.cz Web: www.atlasgroup.cz