

Správce DS 1.2

Instalační příručka

28.6.2016

IVASOFT, s.r.o.

Obsah

Úvod.....	3
Systémové požadavky.....	3
Softwarové požadavky	3
Instalace	4
Příprava instalace.....	4
Instalace serverové části.....	5
Rekonfigurace nastavení.....	10
Doplňující informace.....	10

Úvod

Tento dokument popisuje instalaci a konfiguraci programu **Správce DS 1.1**. Program umožňuje jednoduchou a bezpečnou správu Vaší datové schránky přes libovolného klienta emailové pošty.

Systémové požadavky

Systémové požadavky je nutno vztáhnout na dvě oblasti – serverovou a klientskou.

Serverová část systému **Správce DS** je navržena tak, že využívá k přístupu k Vaší datové schránce trvale běžící počítač (obvykle server). Pokud takový počítač ve Vaší síti není, je možno k instalaci programu využít počítač, který se zapíná každý pracovní den.

Klientská část využívá k přístupu pouze Váš emailový klient (je možno použít i webmailové klienty). Výhodou je, že v klientské části není třeba provádět žádné instalace. Po instalaci serverové části tak můžete hned začít přistupovat k Vaší Datové schránce, v případě použití webmailu prakticky odkudkoliv.

Softwarové požadavky

Serverová část:

- Vámi používaný mail server musí podporovat protokol IMAP
- operační systém Windows Server 2000/2003/2008, Windows 2000/XP/Vista/7
- podpora CLR (Common Language Runtime) ve verzi 2.0 a vyšší - pro platformu Microsoft je nutné **Microsoft® .NET Framework 2.0** a vyšší – ke stažení zde:

[http://msdn.microsoft.com/cs-cz/netframework/default\(cs-cz\).aspx](http://msdn.microsoft.com/cs-cz/netframework/default(cs-cz).aspx)

pozn.: Instalace serverové části na Linux je možná, ale není oficiálně podporovaná. Jako CLR lze použít Mono 2.0 a vyšší – ke stažení zde:

<http://www.go-mono.com/mono-downloads/download.html>

Klientská část – emailový klient podporující:

- čtení zpráv ve formátu HTML
- hypertextové odkazy typu *mailto:* s parametry *subject* a *body*

Instalace

Pokud jsou splněny softwarové podmínky, je ještě nutno si přichystat údaje nutné pro následující instalaci serverové části programu **Správce DS**.

Příprava instalace

V první řadě je třeba si nachystat přihlašovací údaje k Vaší datové schránce. Jedná se tedy o přihlašovací jméno a heslo, které používáte při přístupu k Datové schránce přes webové rozhraní <https://login.mojedatovaschranka.cz>. V případě instalace programu pro ovládání více datových schránek je samozřejmě nutné mít přihlašovací údaje ode všech datových schránek.

Dále je nutno zřídit systémový emailový účet na vašem mail serveru, který bude automaticky prostřednictvím programu **Správce DS** (a IMAP protokolu) komunikovat mezi Vaší Datovou schránkou a Vaší emailovou schránkou. Emailová adresa takového účtu může být například v následujícím tvaru: **DS@vase_domena.cz**.

V případě použití programu pro více datových schránek, je nutné pro každou datovou schránku mít vlastní systémový email. Pak je dobré vytvořit systémové emailové adresy například v tomto tvaru: **DS-nazev_firmy@vase_domena.cz**. Upozornění: všechny emailové systémové účty musí být pouze na jednom mail serveru!

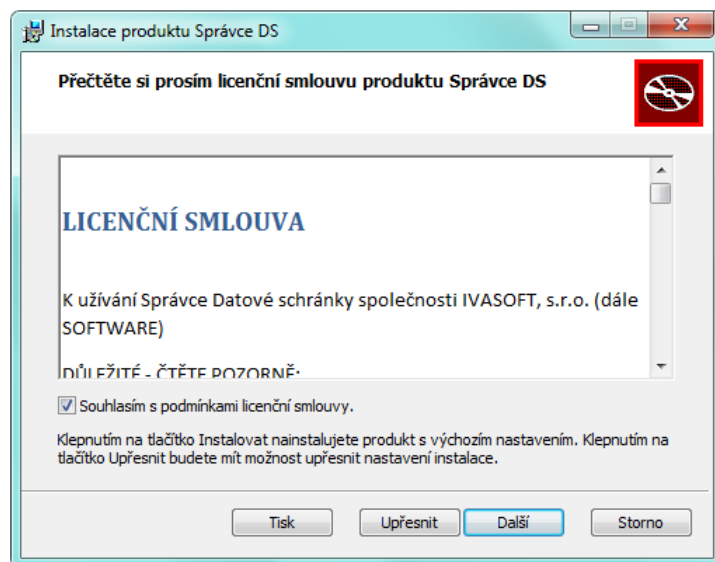
Následuje souhrn potřebných údajů pro nainstalování serverové části programu:

- *E-mailová adresa robota* – emailová adresa výše zmiňovaného systémového emailového účtu, který zprostředkovává komunikaci mezi datovou schránkou a Vaším emailovou schránkou.
- *Přihlašovací údaje robota* – login a heslo k výše zmiňovanému systémovému emailovému účtu.
- *Přihlašovací údaje dat. schránky* – login a heslo do Datové schránky.
- *IMAP server* – IP adresa nebo jmenný název Vašeho mail serveru.
- *IMAP port* – port, na kterém mail server komunikuje pomocí IMAP protokolu (standardně pro provoz bez SSL bývá port 143, pro provoz s SSL bývá port 993).
- *Použití SSL* – po zatržení se použije pro komunikaci mezi programem a mail serverem šifrovaná verze protokolu IMAP, resp. SMTP (před použitím zjistěte, zda Váš mail server SSL pro dané protokoly podporuje).
- *SMTP server* – IP adresa nebo jmenný název mail serveru pro odesílání pošty (**nemusí být Váš mail server!** Pokud je Váš mail server fyzicky umístěn mimo Vaši firmu, typicky u poskytovatele v Internetu, nebo na jiné pobočce, vyplňujete nejspíše **SMTP server Vašeho poskytovatele připojení do Internetu**).
- *SMTP port* – port, na kterém mail server komunikuje pomocí SMTP protokolu (standardně port 25, v případě SSL bývá port 465 nebo 587).
- *Přihlašovací jméno do SMTP* – login do SMTP serveru. Používá se v případě nutnosti zadat pověření pro SMTP server. Tato položka je nepovinná, nemusí se vyplňovat.
- *Heslo do SMTP* – heslo do SMTP serveru. Používá se v případě nutnosti zadat pověření pro SMTP server. Tato položka je nepovinná, nemusí se vyplňovat.

- *Uživatelé, kteří smí přijímat datové zprávy (a také je číst)* – seznam emailových adres uživatelů oddělených čárkami nebo středníky, kteří mají mít oprávnění číst datové zprávy (tito uživatelé zároveň automaticky dostávají upozornění na novou datovou zprávu – nesmí se tedy vyplňovat do seznamu „Uživatelé, kteří jsou informováni o nové datové zprávě (nemohou ji číst)“).
- *Uživatelé, kteří smí odesílat datové zprávy (nebo na doručené odpovídat)* – seznam emailových adres uživatelů oddělených čárkami nebo středníky, kteří mají mít oprávnění odesílat datové zprávy.
- *Uživatelé, kteří jsou informováni o nové datové zprávě (nemohou ji číst)* – seznam emailových adres uživatelů oddělených čárkami nebo středníky, kteří dostanou zprávu, že došla nová datová zpráva. Tato položka je nepovinná, nemusí se vyplňovat.
- *Tiskárna, na kterou tisknout oznámení o nepřečtené příchozí zprávě* – pokud se jedná o místní tiskárnu, je definována jako název tiskárny uvedený ve Správci tiskáren Windows. Jedná-li se o síťovou tiskárnu, je definována UNC cestou (např. „\\server\sdl_tiskarna“). Tato položka je nepovinná, nemusí se vyplňovat.
- *Email, na který zasílat neočekávané chyby programu* – zpravidla email IT administrátora nebo jiné pověřené osoby. Tato položka je nepovinná, nemusí se vyplňovat. **Pozn.:** všechny chyby, které se případně zasílají na tento email se zároveň zapisují do aplikačního logu Windows na PC, kde je serverová část nainstalovaná (a to bez ohledu na to, zda je nebo není emailová adresa pro hlášení chyb nastavená).

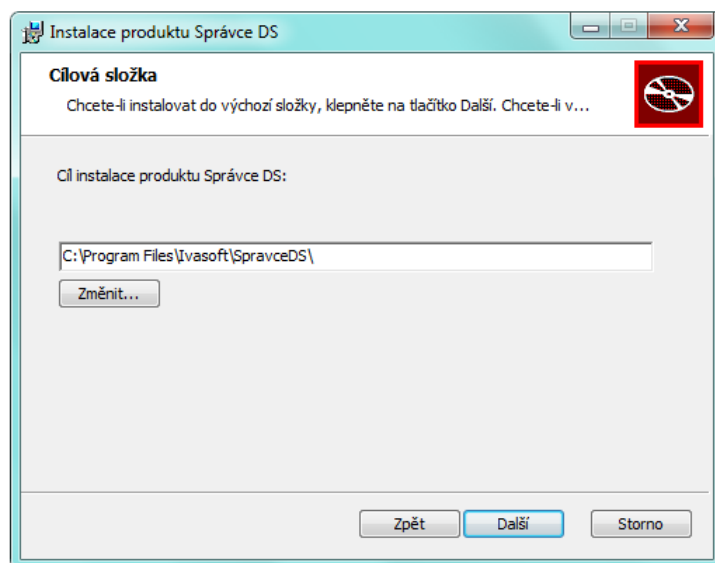
Instalace serverové části

Instalace se spustí ze souboru *SpravceDS.msi*. Na první obrazovce se zobrazí úvodní informace a odsouhlasení licenční smlouvy (obr. 1).

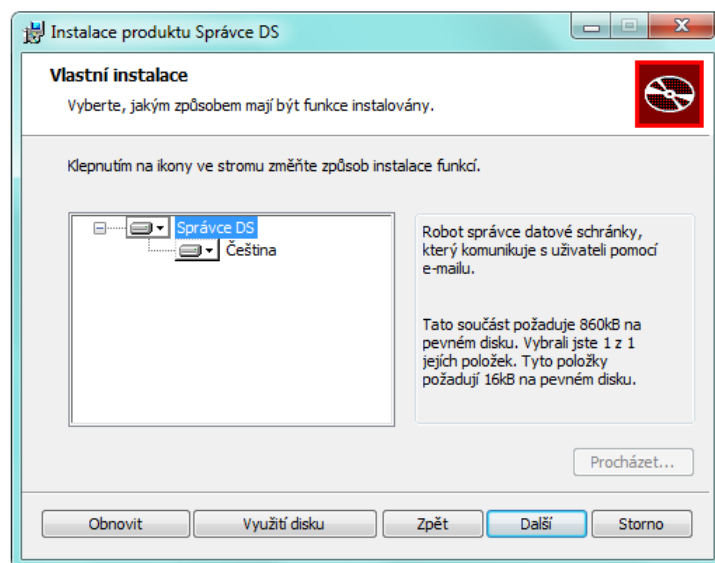


(obr. 1)

Přes tlačítko *Upřesnit* lze změnit instalační cestu programu (obr. 2) a případnou ne/instalaci českého jazykového rozhraní (obr. 3).

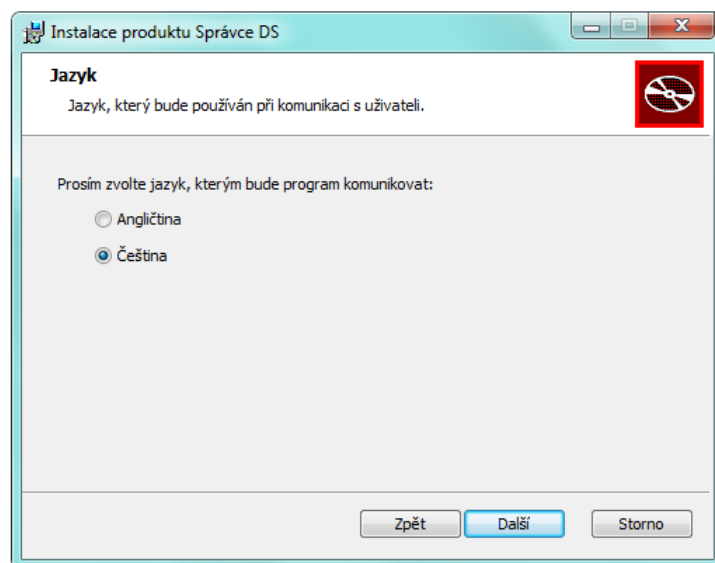


(obr. 2)



(obr. 3)

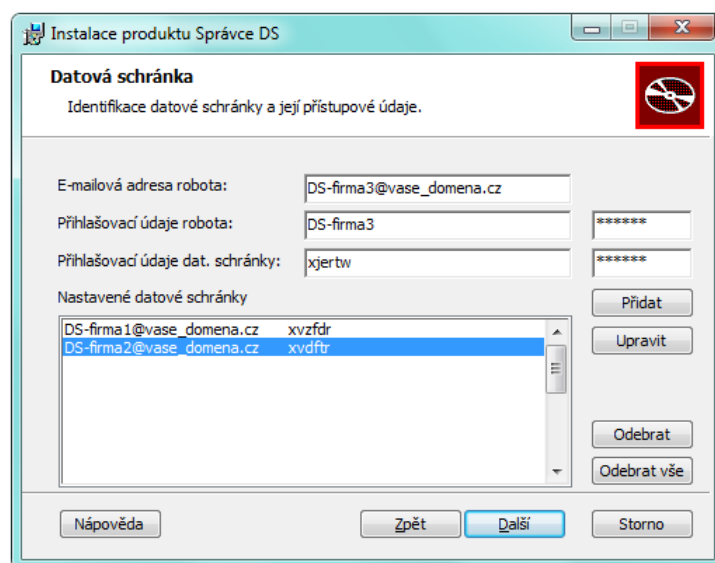
Pak následuje zadání jazyku, v kterém s Vámi bude program přes emailové rozhraní komunikovat (obr. 4).



(obr. 4)

V dalším okně (obr. 5) se zadají přihlašovací údaje systémovému emailu a k Datové schránce, popř. více systémovým emailům a Datovým schránkám. Vyplní se vždy 5 údajů: *E-mailová adresa robota* (emailová adresa k systémovému účtu k dané Datové schránce), *Přihlašovací údaje robota* (v levém poli je to **login** k systémovému emailovému účtu, v pravém poli pak **heslo** k systémovému emailovému účtu) a *Přihlašovací údaje dat. schránky* (v levém poli je to **login** k Datové schránce, v pravém **heslo** k Datové schránce). Pomocí tlačítka **Přidat** se pak pětice zadaných údajů zaregistruje. Poté je možno pomocí výše uvedeného popisu definovat údaje pro další datové schránky. **Upozornění:** pro Vaši kontrolu se hesla na rozdíl od obr. 5 vypisují v čitelné podobě!

V soupisu *Nastavené datové schránky* je pro Váš lepší přehled na každém řádku vždy emailová adresa robota následovaná loginem do datové schránky.



(obr. 5)

Následuje zadání komunikačních parametrů pro přístup k mail serveru pro IMAP a SMTP protokol (obr. 6). Heslo do SMTP se opět vypisuje v čitelné podobě.

Instalace produktu Správce DS

E-mailové spojení
Spojení na IMAP a SMTP server a jejich přístupové údaje.

IMAP server: 192.168.0.1 IMAP port: 993 ☒ Použít SSL

Přihlašovací jméno do SMTP: Heslo do SMTP:

SMTP server: 192.168.0.1 SMTP port: 25 ☐ Použít SSL

Nápověda Zpět Další Storno

(obr. 6)

Poté je nutno zadat oprávnění pro práci s datovou schránkou (obr. 7). Pole pro zadání uživatelů, kteří jsou informováni o nové datové zprávě, ale nemohou ji číst, je nepovinné.

Instalace produktu Správce DS

Bezpečnost
Omezení některých operací jen na vybrané uživatele.

Uživatelé, kteří smí přijímat datové zprávy (a také je číst):
email1@vase_domena.cz,email2@vase_domena.cz,email3@vase_domena.cz

Uživatelé, kteří smí odesílat datové zprávy (nebo na přijaté odpovídat):
email1@vase_domena.cz,email3@vase_domena.cz

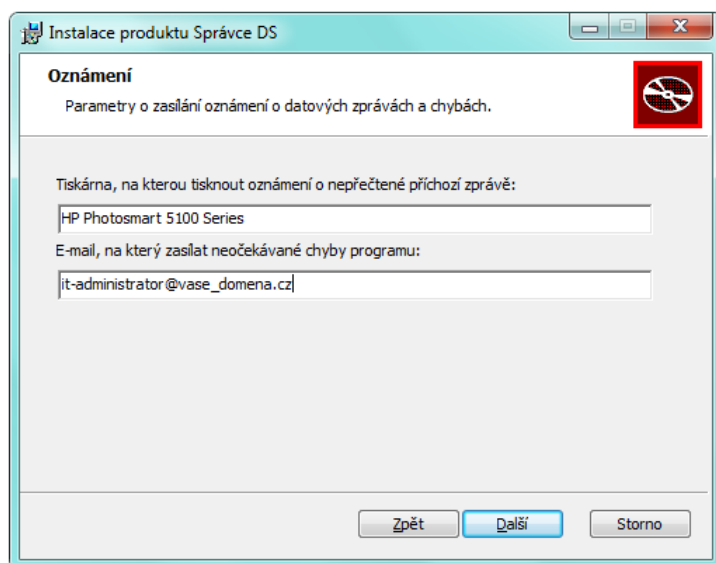
Uživatelé, kteří jsou informováni o nové datové zprávě (nemohou ji číst):
email4@vase_domena.cz

Do veškerých polí výše uvádějte e-mailové adresy oprávněných uživatelů. Více hodnot oddělujte čárkou nebo středníkem.

Zpět Další Storno

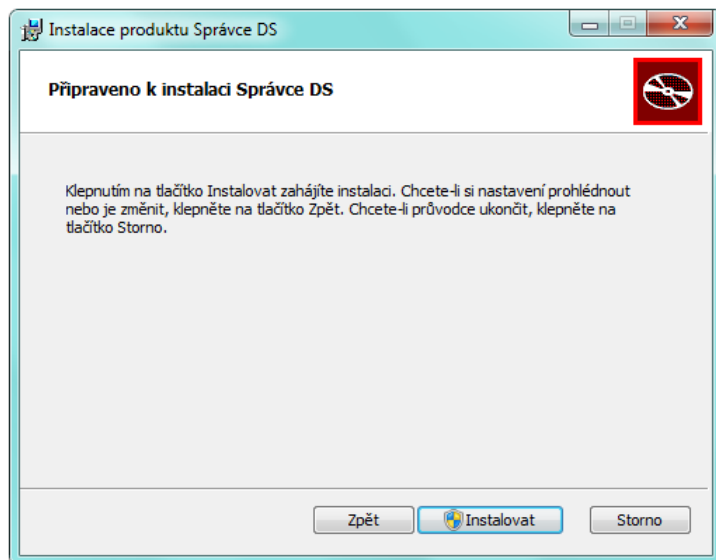
(obr. 7)

Nakonec se zadá název tiskárny pro tisk upozornění na nové datové zprávy a emailová adresa pro upozorňování na chyby programu (zejména komunikace mezi programem a datovou schránkou) – obě položky jsou nepovinné (obr. 8).



(obr. 8)

Tím jsou údaje nutné pro konfiguraci programu kompletní a program se nainstaluje (obr. 9).

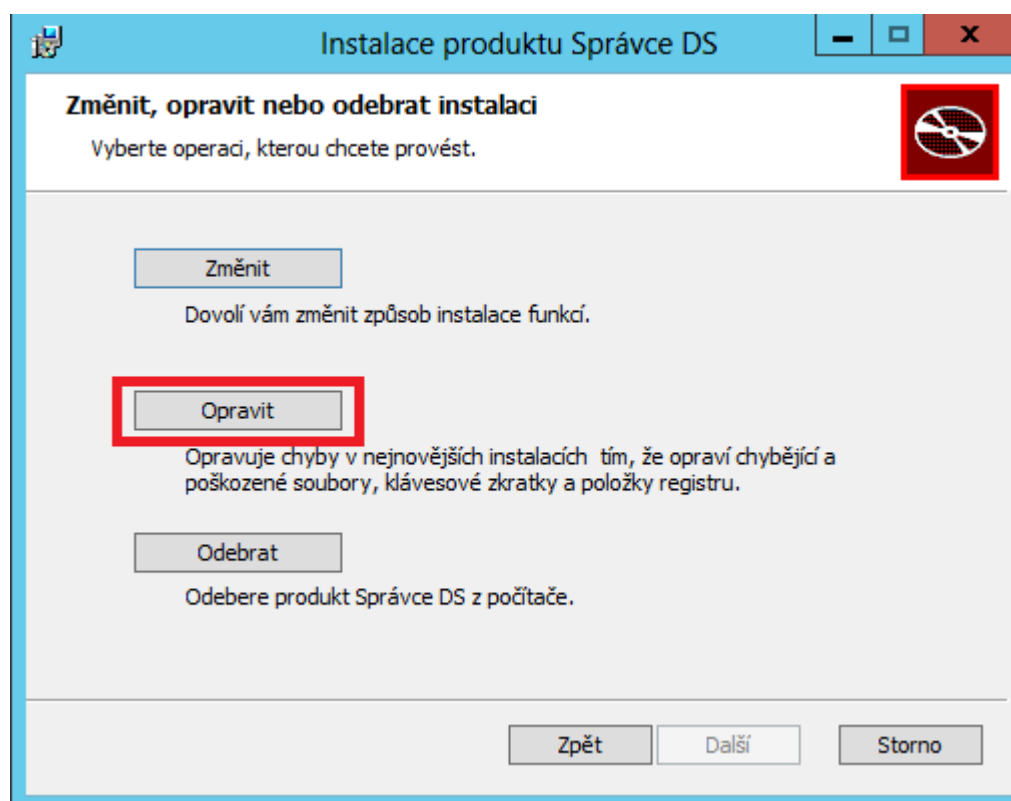


(obr. 9)

Rekonfigurace nastavení

V případě změny některého údaje v nastavení, např. změna loginu, hesla, adresy mail serveru, popř. přidání/odebrání některé Datové schránky z programu, je potřeba znovu spustit instalátor programu. To se provede reinstalací programu podle následujícího postupu.

Jde se na *Start/Ovládací panely/Přidat a odebrat programy* (ve Windows Vista/7 na *Start/Ovládací programy/Programy a funkce*). V seznamu nainstalovaných programů se vybere **Správce DS** a zmáčkne se tlačítko *Změnit*. Tím se spustí znovu instalátor produktu, kde je potřeba zvolit tlačítko *Opravit* (obr. 10), aby se následně spustil průvodce instalací, kde se zobrazují údaje zadané při předchozí instalaci a je tak umožněna jejich změna.



(obr. 10)

Doplňující informace

V průběhu instalace serverové části jsou na PC zaregistrovány certifikáty PostSignum nutné pro přístup do datové schránky. Není tedy nutno je instalovat ručně, popř. přes webové stránky PostSignum, jak je to nutné při standardním webovém přístupu k Datovým schrámkám.

V rámci instalace serverové části je také vytvořen adresář **Data** (jako podadresář Vámi zadané cesty pro instalaci – standardně *C:\Program Files\Ivasoft\SpravceDS*). Do tohoto adresáře se archivují datové zprávy. Je tedy důrazně doporučeno tento adresář zálohovat!

Po instalaci běží program v Trial verzi (program na to upozorňuje) a to i v případě, že byl již zaplacen. Po třech dnech od instalace si automaticky přes Internet vyžádá licenční číslo. Pokud byl program zaplacen, je licenční číslo automaticky vydáno a program se přepne do licencovaného módu. Pokud není program po třech dnech provozu zaplacen, běží dál v trial módu a periodicky ověřuje

dostupnost licence (ta se vystaví po zaplacení programu). Trial mód může běžet maximálně 31 dní, potom přestane být program funkční. Počáteční 3-denní prodleva je z důvodu, že licence je vázána na emailovou adresu systémového účtu pro komunikaci s Datovou schránkou – po instalaci je tedy možno tuto hodnotu ještě 3 dny případně upravovat dle Vašich potřeb.