

SME Terminál + SmeDesktopClient

Instalace

AutoCont CZ a.s.



1 Úvod

Tento dokument popisuje postup nasazení aplikace SMETterminal

CIS STK

jedná se o webovou část aplikace, která běží na internetovém prohlížeči

SME Terminál

jedná se o aplikaci běžící jako systémová služba s názvem TerminalWinService, která má za úkol zajistit přenos fotografií a dat z měření z terminálu umístěném na SME na server CIS STK a jejich odstranění po úspěšném přenosu.

SmeDesktopClient

jedná se o aplikaci, která slouží k registraci terminálu a přehledu právě obsluhovaných prohlídek SME.

Požadavky pro instalaci a provoz aplikace

- Desktopový operační systém Windows 32bit nebo 64bit (7, 8, 8.1, 10, Windows server 2008 R2 a vyšší).
- .NET v4
- Pevná IP adresa nahlášená a schválená MD a přidělená stanici ME
- Aplikace SMETterminal musí být nainstalována a provozována pouze na jedné fyzické stanici na SME, která je během pracovní doby síťově dostupná pro všechny klienty (mobilní zařízení pro pořizování fotografií a měřicí přístroje). Z důvodu rozložení zátěže server CIS-STK může terminál pozdržet odesílání souborů a provést ho později po uvolnění prostředků. Proto doporučujeme stanici provozovat v režimu 24/7 nebo s bezpečným přesahem (minimálně 1 hodinu) před a po pracovní době.

2 Instalace a odinstalace SME Terminálu

2.1 Stažení aplikace TerminalWinService

Ministerstvo dopravy České republiky | Ostrá verze: 3.17.1.11 :2 | Doména: Stanice Prohlídky SME | Historie vozidla

Administrace SME	Administrace STK	Dohled	Import	Správa ORP	Stanice SME	Stanice STK	Statistiky	Nápověda	Dokumentace	Uživatel	Odhlásit
------------------	------------------	--------	--------	------------	-------------	-------------	------------	----------	-------------	----------	----------

Karta stanice	V tomto modulu lze spravovat aktuálně přihlašeného uživatele.
Mechanici SME	
Otevírací doba	
Provozovatel	
Předregistrace uživatelů	
SW ke stažení	
Uživatelé	

Na stránce CIS STK (<https://stk.mdcr.cz/>) po přihlášení naleznete, pokud máte roli SME- vedoucí, nový odkaz v menu **Administrace SME → SW ke stažení**

Ministerstvo dopravy České republiky | Ostrá verze: 3.17.1.11 :2 | Doména: Stanice Prohlídky SME | Historie vozidla

Administrace SME	Administrace STK	Dohled	Import	Správa ORP	Stanice SME	Stanice STK	Statistiky	Nápověda	Dokumentace	Uživatel	Odhlásit
------------------	------------------	--------	--------	------------	-------------	-------------	------------	----------	-------------	----------	----------

Hlavní stránka > Administrace SME > SW ke stažení

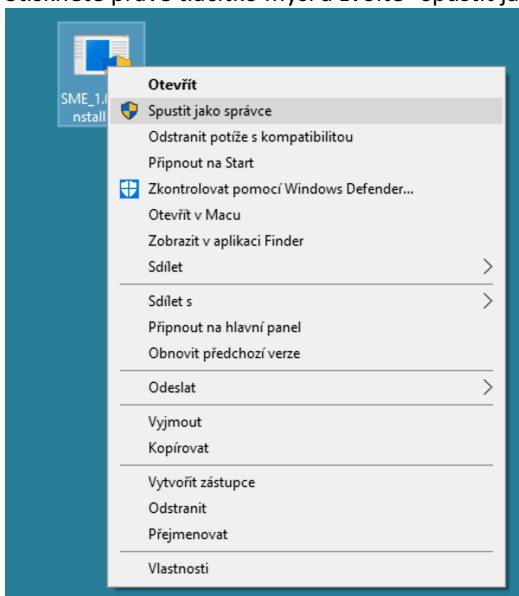
Verze	Datum distribuce	SW ke stažení	Popis změn
1.0.0.9_terminal	26.09.2017	Instalační soubor SMETterminal	Popis instalace SME terminálu

Na stránce, kam budete přeměrováni, najdete odkaz pro stažení instalačního souboru aplikace + tento dokument.

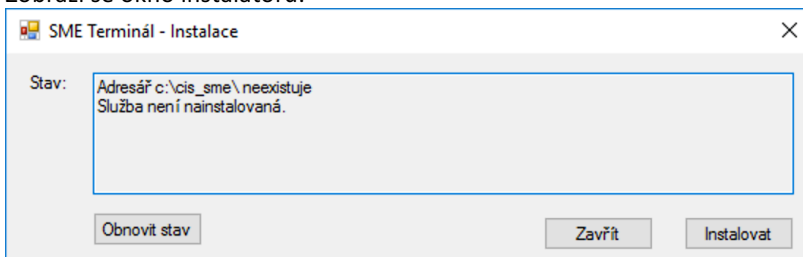
2.2 Instalace služby TerminalWinService a aplikace SmeDesktopClient na server

SMETterminal se instaluje jako služba.

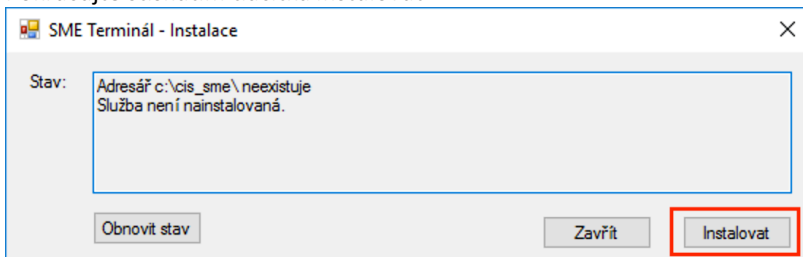
1. Stáhněte soubor SME_x.x.x_x_install.exe a uložte ho na disk.
2. Stiskněte pravé tlačítko myši a zvolte "spustit jako Správce".



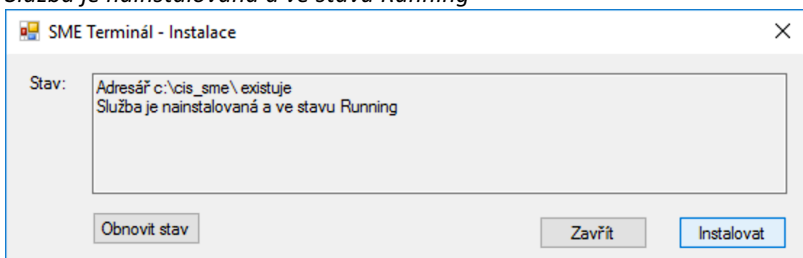
3. Zobrazí se okno instalátoru.



4. Pokračujte stiskutím tlačítka *Instalovat*



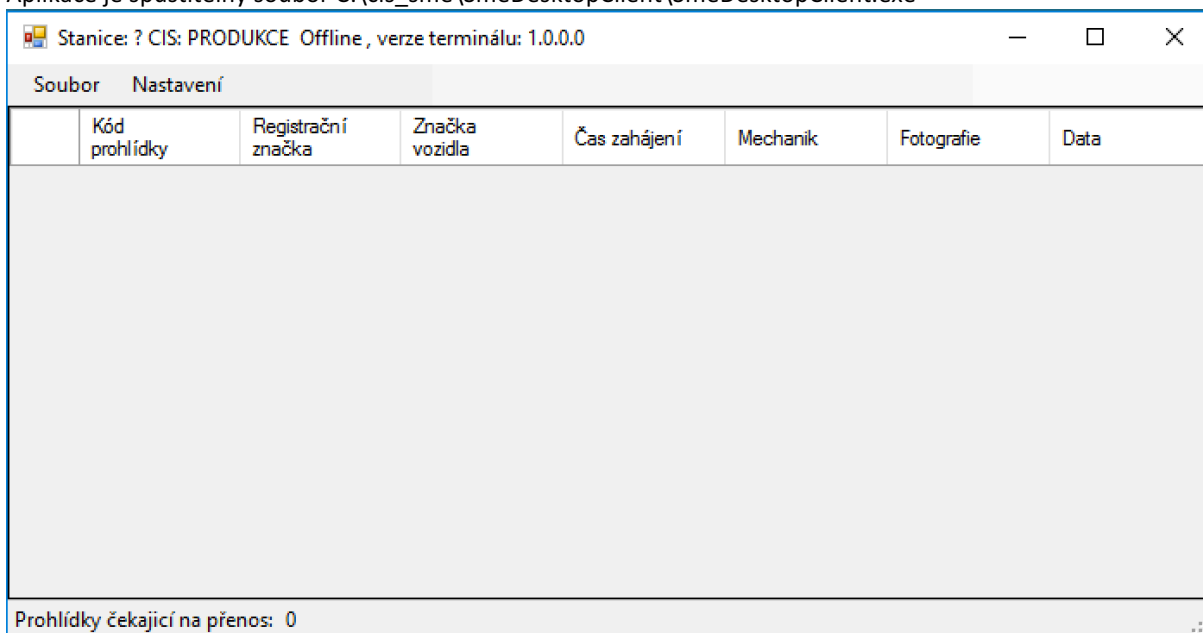
5. Pokud vše proběhne korektně, bude v poli Stav zobrazeno následující:
Adresář c:\cis_sme\ existuje
Služba je nainstalovaná a ve stavu Running



6. Po správné instalaci vznikne adresář C:\cis_sme, který obsahuje všechny soubory potřebné pro běh služby SMETterminal a aplikace SmeDesktopClient
Správná struktura bude vypadat takto:
- C:\cis_sme (adresář)
 - Active (adresář) -
 - Archive (adresář)
 - Backup (adresář)
 - Log (adresář)
 - SmeDesktopClient (adresář)
 - SMETterminalWinService (adresář)
 - Transfer (adresář)
 - Updates (adresář)
 - autocont.config – konfigurační soubor, který svým obsahem definuje, ke kterému prostředí se služba SMETterminal připojuje. Výchozí prostředí je PRODUKCE.
7. Po první instalaci již není nutné opětovně instalovat nové verze, protože si služba sama instaluje nejnovější verzi.
8. Po instalaci je pro správnou funkčnost potřeba provést první registraci.

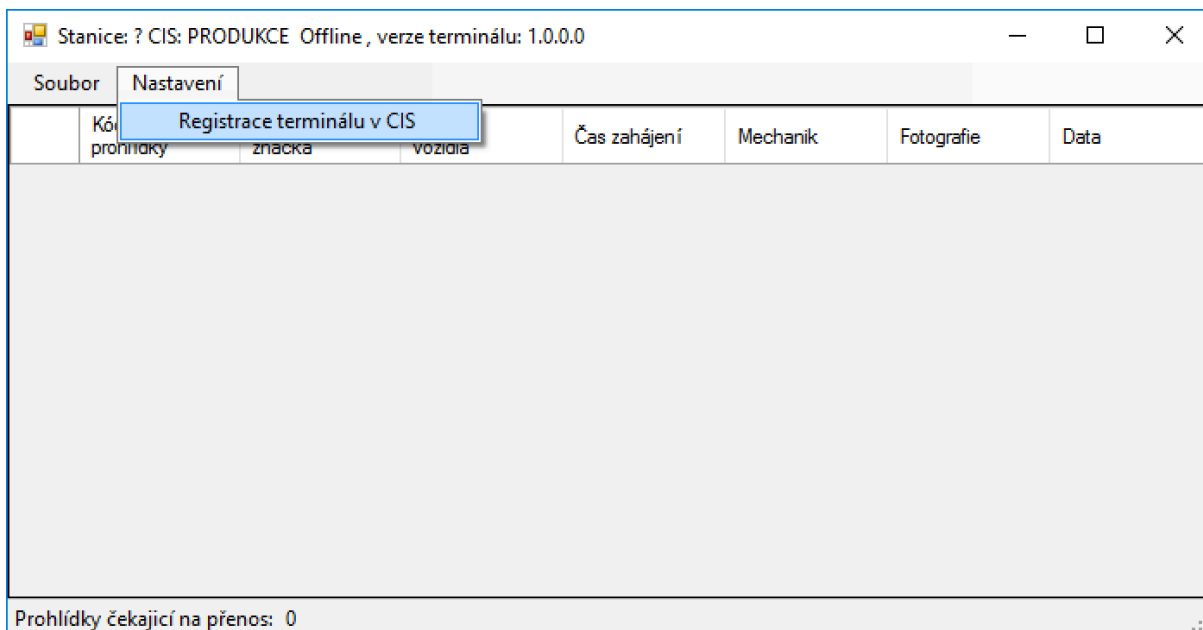
2.3 Spuštění aplikace SmeDesktopClient

Aplikace je spustitelný soubor C:\cis_sme\SmeDesktopClient\SmeDesktopClient.exe



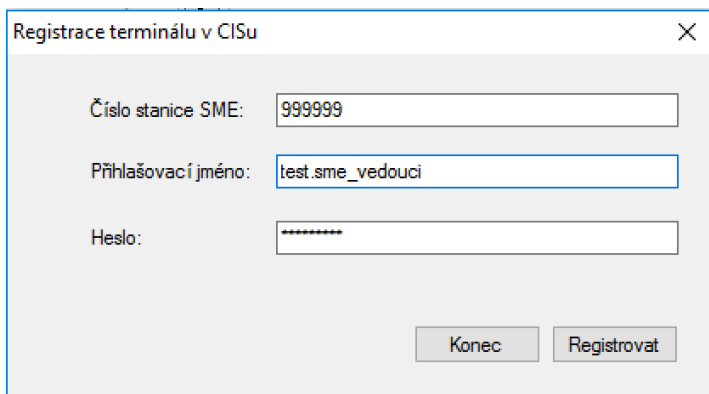
2.4 Registrace SME Terminalu

Pro komunikaci se serverem CIS-STK je vyžadováno, aby počítač, kde běží služba SMETerminalWinService byl ověřen proti prostředí CIS-STK. Tato funkce se nazývá *Registrace terminálu v CIS* a je dostupná v aplikaci SmeDesktopClient a to v menu **Nastavení -> Registrace terminálu v CIS**.

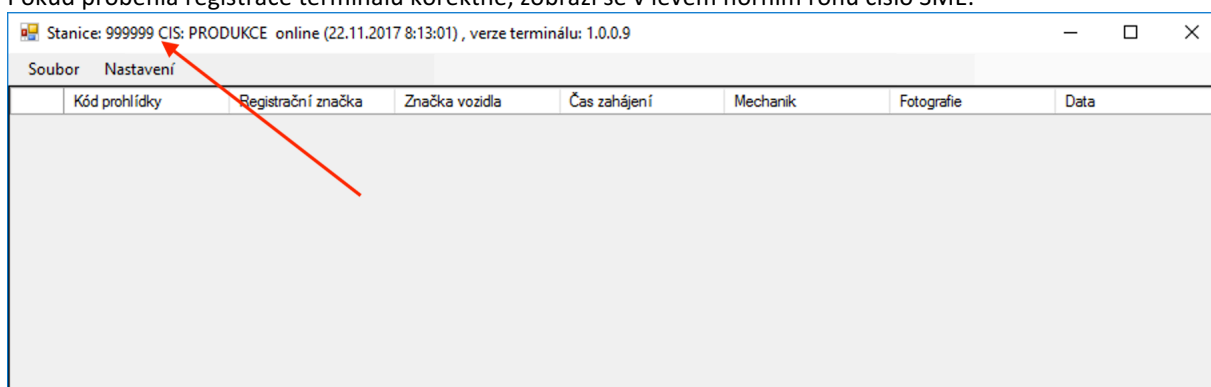


POZOR !!!

Registraci terminálu může provést pouze uživatel s rolí **SME – vedoucí** a registrace musí být provedena ze **shodné veřejné IP adresy**, která je uvedena v seznamu povolených adres pro SME. Při registraci se zadává číslo stanice SME, uživatelské jméno a heslo vedoucího SME.



Pokud proběhla registrace terminálu korektně, zobrazí se v levém horním rohu číslo SME.



2.5 Odinstalace a odstranění SMETterminal

1. Odinstalace se provádí spuštěním dávkového souboru UnInstalace.bat jako správce v adresáři C:\cis_sme\SMETterminalWinService.
2. Služba se odinstaluje.
3. Následně ručně odstranit složku C:\cis_sme\