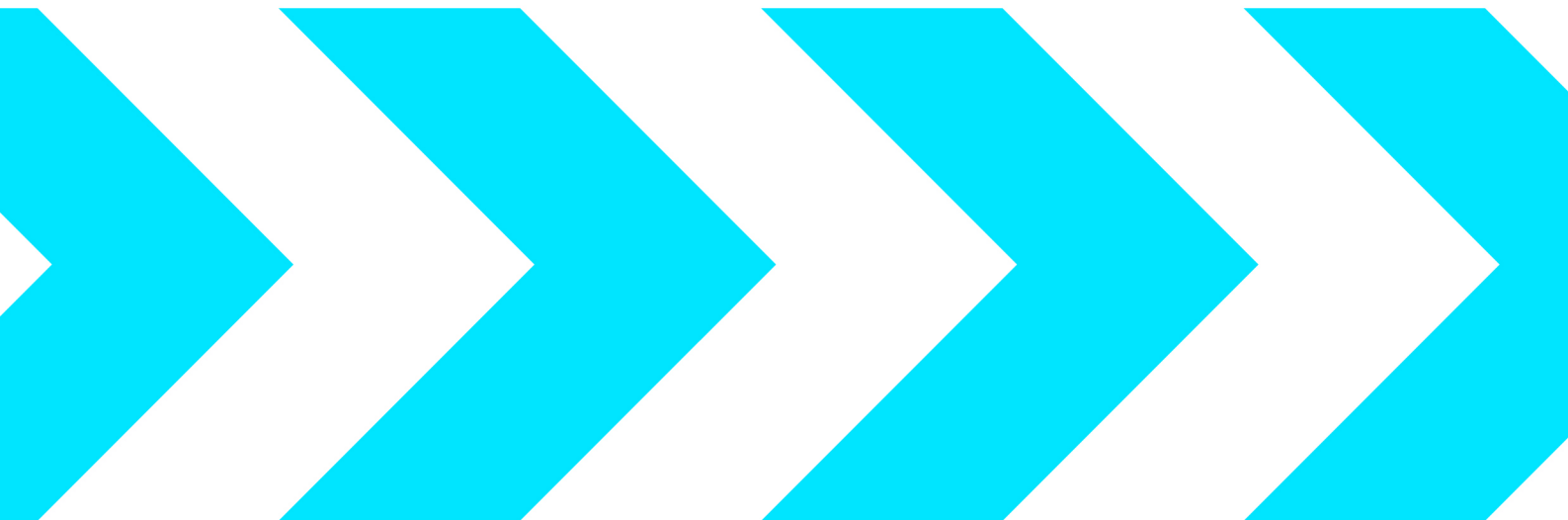


Instalace a konfigurace

Verze: 7.2.4



TachoScan Control

Instalace a konfigurace

© 2002 - 2026 INELO Polska Sp. z o.o. Všechna práva vyhrazena

Kopírování, zavádění změn, zasilání, veřejná reprodukce a veškeré používání tohoto obsahu vyžaduje předchozí písemný souhlas vydavatele.

Názvy firem a produktu uváděné v této instrukci mohou být vyhrazenými názvy nebo vyhrazenými obchodními značkami jejich majitelů. Vydavatel a také autor si na ně nenárokují žádná práva.

Ačkoli byla vynaložena zvláštní pečlivost v průběhu vytváření této dokumentace, tak přesto vydavatel ani autor neodpovídají za chyby a zanedbání ani za škody způsobené použitím informací obsažených v této dokumentaci. V žádném případě vydavatel ani autor neodpovídají za nezískaný příjem ani také žádné jiné ekonomické škody přímo nebo nepřímo způsobené nebo domněle způsobené touto dokumentací.

Okna programu jsou ve vyobrazeních (screenech) umístěných v této instrukci a mohou se lišit tvarem a obsahem od oken vlastněné verze programu. Tento rozdíl může nastat zvláště v jiné verzi programu než je verze instrukce.

Výroba:

INELO Polska Sp. z o.o.

ul. Karpacka 24/U2b
43-300 Bielsko-Biała
POLAND
www.inelo.pl

Obsah

1. Minimální požadavky	4
2. Instalace	4
3. Aktivace programu	5
4. Logování	10
5. Správa programu	16
6. Podpora a servis	16

1. Minimální požadavky

Níže uvedená konfigurace představuje minimální požadavky zařízení, které musí být splněny pro umožnění běžné práce s programem TachoScan.

- operační systém: Windows® 10, Windows® 11
+pro každý ze systémů všechny dostupné aktualizace Windows Update
- počítač s procesorem **1 GHz**
- **2 GB dostupné operační paměti RAM**
- USB port
- rozlišení monitoru **1280 x 768**
- skener na skenování kotoučů (firma INELO Polska Sp. z o.o. doporučuje skener Canon LiDE 70, LiDE 100 lub LiDE 200, Plustek SmartOffice PS283)
- volitelně: vícenásobné skenování kotoučů a dokumentů: skener Plustek SmartOffice ps283
- čtečka digitálních karet a kabel k tachografu nebo jedno ze zařízení k čtení dat z karet a tachografů: **TachoCard Reader, TachoReader Basic, TachoReader Combo Plus, TachoDrive, Optac, DownloadKey**

Doporučuje se používání skeneru, čtečky a kabelu schváleného firmou INELO Polska Sp. z o.o..

2. Instalace

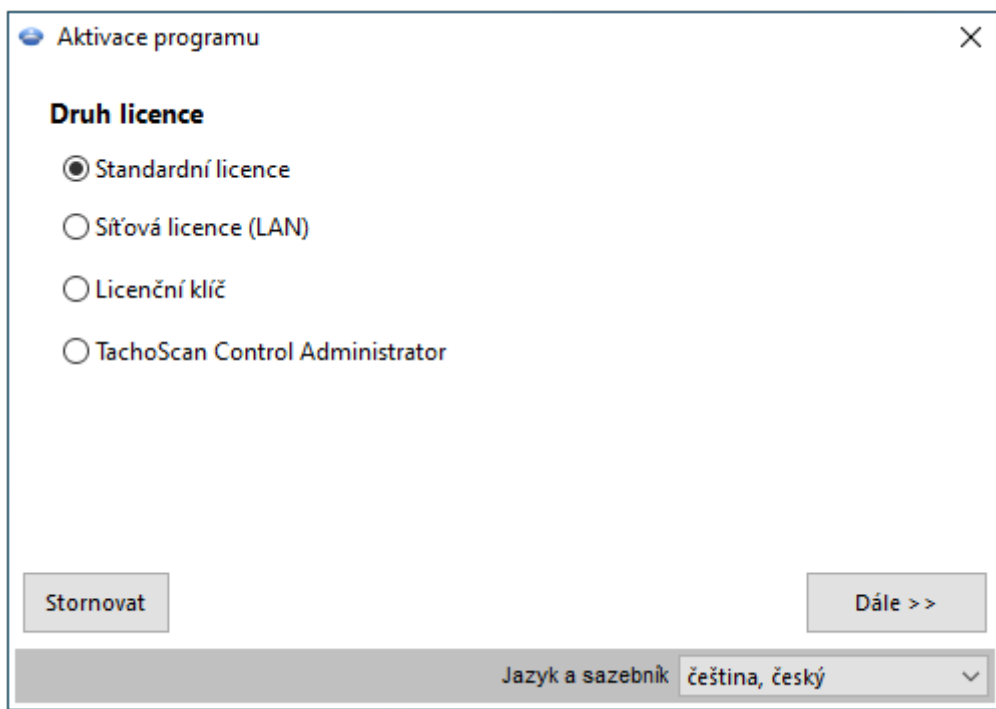
Pro instalaci je třeba spustit instalační program. Následně pokračujte v provádění úkonů nabízených instalačním programem. Klikáním na "**Dále >**" ("Next >"), bez provádění jakýchkoli změn, proběhne instalace programu (pokud cílový adresář nebude změněn) pravděpodobně do adresáře.

"C:\Program Files\PC NET SERVICE\TachoScan Control"

Program nebude funkční, není-li k systému připojena tiskárna. Pro tento účel je nutno nainstalovat libovolnou tiskárnu uvedenou v instalačním programu Windows® - instalační CD Windows® může být nutné použít.

Vyskytnou-li se problémy během připojení zařízení dodaných spolu se softwarem (např. čtečka karet řidičů), bude nezbytné instalovat příslušné ovladače.

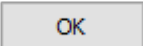
3. Aktivace programu



Pokud vlastníte licenční klíč

Síťový licenční klíč

Pokud byl k programu přiložen **síťový** licenční klíč (speciální označení):

1. Kontaktujte administrátora systému (informatika), abyste získali IP adresu počítače, do kterého je zasunut síťový klíč
2. Počítač připojte k místní síti
3. Spusťte program TachoScan Control - v okně **Aktivace programu** zvolte: **Licenční klíč** - > Dále.
4. Do pole: **Použít adresu** zadejte **IP adresu** počítače s připojeným síťovým klíčem (obr. níže) – klikněte 

Aktivace programu

Nabídky klíče

Použití adresy

☒ Nastavit časový limit s

Stornovat << Zpět OK

Jazyk čeština

Obr. Okno konfigurace přístupu k síťovému klíči.

Pokud NEMÁTE licenční klíč

Aktivace programu

* Licenční klíč Do Do Do

☒ Aktivovat přes internet

* Název společnost/organizace

* Jméno a příjmení uživatele

* Důvod aktivace

* Kontakt

☐ Aktivujte přes telefon nebo zadejte aktivační kód

Stornovat << Zpět Dále >>

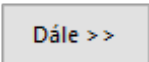
Jazyk čeština

Program můžete aktivovat dvěma způsoby:

Aktivace přes internet

1. Spustíte program TachoScan Control - v okně **Aktivace programu** označte: **Standardní licence** -> Dále.
2. Zvolte **Aktivovat přes internet**
3. Vyplňte všechna pole – Licenční kód je uložen na certifikátu přiloženém k programu
4. Klikněte 
5. Program bude automaticky aktivován

Aktivace přes telefon nebo zadáním aktivačního kódu

1. Spustíte program TachoScan Control - v okně **Aktivace programu** označte: **Standardní licence** -> Dále.
2. Zvolte **Aktivujte přes telefon nebo zadejte aktivační kód**
3. Klikněte 
4. Zadejte **Licenční číslo** a **Licenční kód** jsou uloženy na certifikátu, který je přiložen k programu
5. Kontaktujte e-mailem nebo telefonicky (adresa a č. telefonu jsou uvedeny v poli: "Kontakt") servis softwaru, abyste získali aktivační kód (pokud znáte aktivační kód – zadejte jej)

*Budete službou vyzváni k zadání Kódu pozice a Licenčního kódu, který je zobrazen v okně **Aktivace programu***

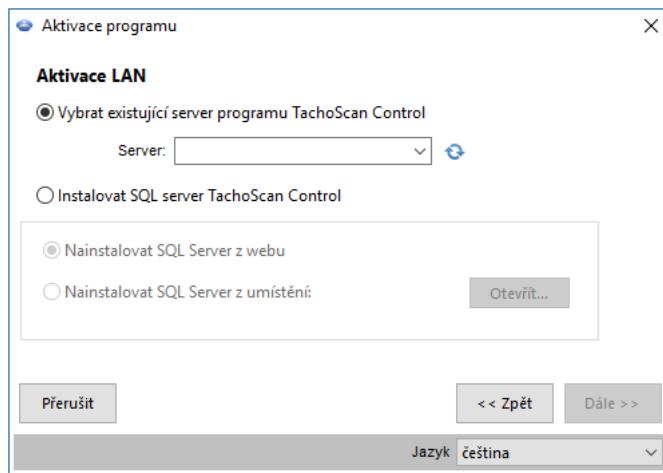
6. Vepište získaný kód do pole: **Zadejte aktivační kód**
7. Klikněte 
8. Program bude aktivován

Pokud máte síťovou licenci (LAN)

1. Spustíte program TachoScan Control - v okně **Aktivace programu** označte: **Síťová licence (LAN)** -> Dále.
2. Před spuštěním programu je vyžadována instalace databázového serveru SQL Server®.

Instalace Microsoft® SQL Server®

K dispozici pouze pro licenci LAN



Server lze nainstalovat nebo vybrat podle následujících možností:

1. Vybrat existující server programu TachoScan Control
Umožňuje vytvořit spojení s existující databází programu TachoScan Control

Server lze zvolit  ze seznamu po dřívějším obnovení  nebo prostě zadat cestu.

Databázi programu **TachoScan Control** lze připojit k serveru: **Microsoft® SQL Server® 2014** nebo vyššímu.

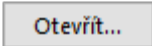
Není-li v seznamu serverů adresa, kterou hledáte, ujistěte se, že je komunikace počítače-serveru odblokována v portech: (implicitně) **1433**, **1434** na protokolu **UDP**;

Po instalaci serveru programu **TachoScan Control** **NEMĚŇTE** název počítače.

Po instalaci/připojení k serveru bude program TachoScan Control automaticky spuštěn.

2. Instalovat SQL server TachoScan Control

- Nainstalovat SQL Server z webu
Instalační program bude stažen z internetu - po stažení se proces instalace automaticky spustí
- Nainstalovat SQL Server z umístění:
Instalační program bude stažen z internetu - po stažení se proces instalace automaticky spustí

 - klepnutím vyberte instalační soubor:

- pro 64bitový systém: požadovaný název souboru: "InstallSQL2014x64_TC.exe"
- pro 32bitový systém: požadovaný název souboru: "InstallSQL2014_TC.exe"

Během prvního běhu je nainstalován databázový server:

- **Microsoft® SQL Server™ 2014 Express** pro operační systém Windows Server® 2008 R1 a Windows Server® 2008 R2, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2

Omezení databáze SQL Server® 2014 express:

- obsluha jednoho fyzického procesoru
- 1 GB paměti RAM
- velikost databáze: 10 GB

Nebude-li maximální velikost databáze (10GB) stačit, bude nezbytný nákup nejnovější komerční verze Microsoft® SQL Server®

Přenesení licence na jiný počítač

Přenesení licence na jiný počítač:

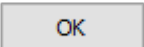
1. Ujistí se, zda budeš mít možnost provedení aktivace programu na počítači, na který přenášíš program

Oba počítače musí mít přístup k internetu.

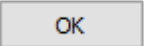
V případě problémů kontaktujte prosím "[servis](#)" software.

2. **Starý počítač:**

- nastavte adresář, do něhož budou exportovány kontroly

- v "Menu kontroly"  zvolte: : Nastavit složku
- zvolte exportní adresář
- klikněte 

- exportujte všechny nebo vybrané kontroly:

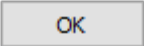
- v "Menu kontroly"  zvolte: **Exportovat vybrané kontroly**
- v novém okně označte: **Standardní export** a **Exportovat celou kontrolu**
- označte kontroly a klikněte 

- zkopírujte adresář **Eksport** (například: "C:\Users\Uživatel'ské jméno\Documents\Controls\") včetně jeho obsahu na libovolný vnější datový nosič)
- proveďte deaktivaci programu zvolením z menu: "Nápověda" položky: **Deaktivace programu**

3. **Nový počítač:**

- instaluj program: TachoScan Control - minimální verze: 2.0.1
- aktivuj program
- nastavte adresář, do něhož budou importovány kontroly

- v "Menu kontroly"  zvolte: Nastavit složku
- zvolte importní adresář

- klikněte 

- importujte kontroly
 - připojte externí datové médium, na němž byla uložena exportovaná kontrola
 - z nabídky **Kontroly** zvolte: **Archivace -> Importuj kontroly**
 - zvolte umístění pro exportovanou kontrolu a klikněte **OK**
- program je připraven k práci

Restore licence and database from backup

Přenesení licence na jiný počítač:

1. Ujisti se, zda budeš mít možnost provedení aktivace programu na počítači, na který přenášíš program

Oba počítače musí mít přístup k internetu.

V případě problémů kontaktujte prosím "[servis](#)" software.

2. V okně aktivace programu klikněte na **Restore licence and database from backup**,
3. Vyberte dříve vytvořený soubor zip / 7zip, ze kterého chcete přenést licenci spolu s uloženými kontrolami.

Po ověření souboru se program automaticky aktivuje.

4. Logování

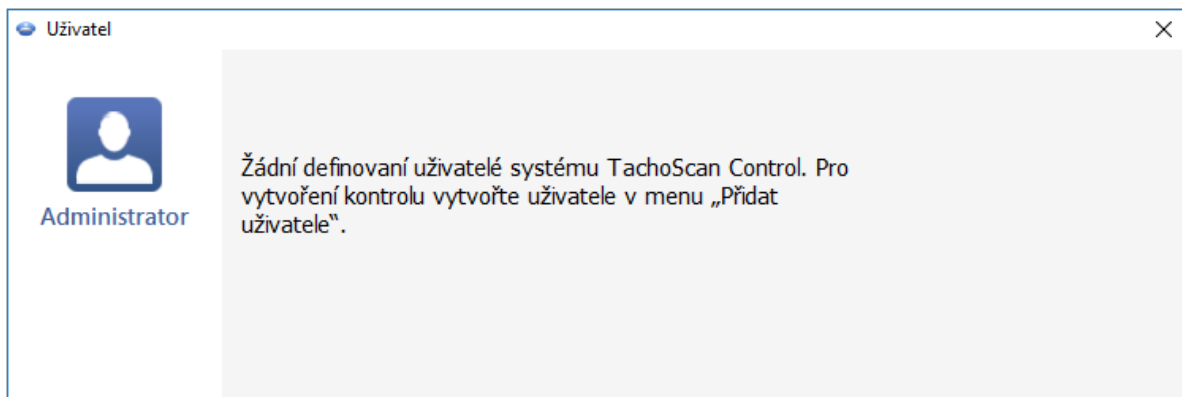
Před zahájením práce s programem je třeba se zalogovat. Přihlašování probíhá výběrem příslušné ikony uživatele na obrazovce přihlašování a následně v závislosti na tom, jestli je vyžadováno zadání hesla.

Licence Expert:

První přihlášení se provádí prostřednictvím účtu User bez formuláře. Neexistuje účet správce - editaci lze provádět z úrovně každého uživatele. Během dalších přihlášení bude vybírán dříve přihlášený uživatel. Přidání uživatele vyžaduje zadání pouze jména a příjmení (bez hesla), dodatečně se kontroluje, jestli zadaný uživatel už v databázi existuje.

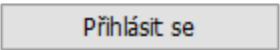
První logování

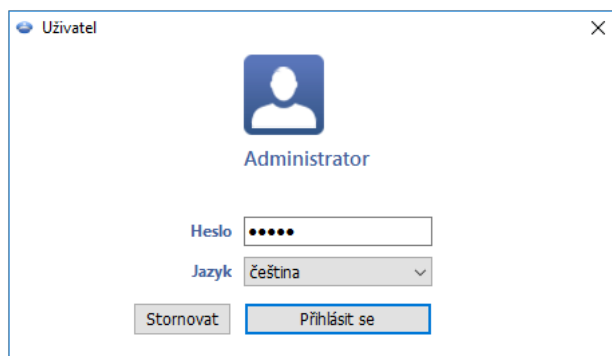
V případě prvního přihlášení program zobrazí toto okno:



Obr. Žádný uživatel - Zpráva.

ve kterém je nutné kliknout na ikonu správce a následně v dalším okně:

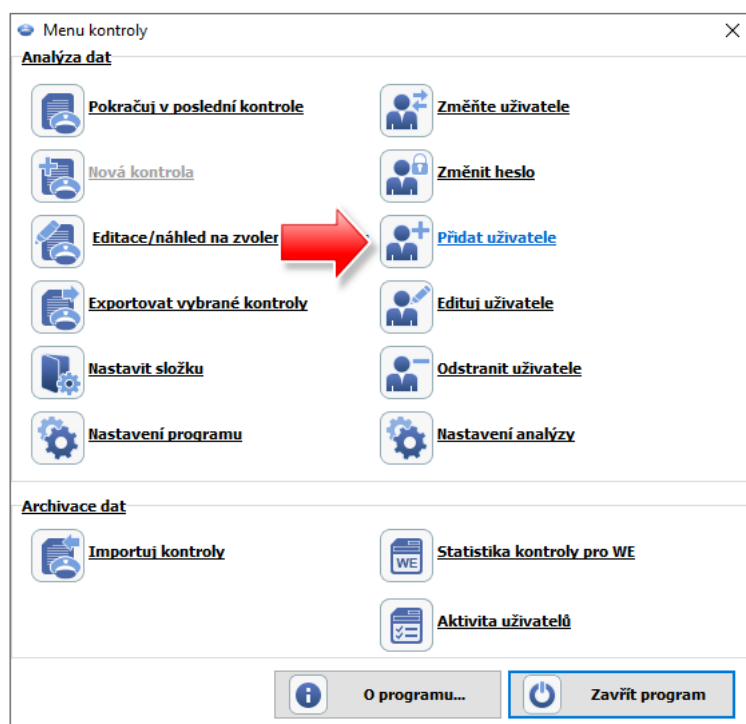
- vyplňte **Heslo** (přednastavené heslo: "admin")
- klikněte na 



Po úspěšném zalogování bude program spuštěn.

Nový uživatel

Po přihlášení jako správce zvolte z nabídky kontroly: **Přidat uživatele**.



Obr. Menu kontroly správce.

Program zobrazí okno přidání uživatele.

Obr. Správce – přidávání uživatele.

Správně vkládáme (více v tématu: "Uživatel" -> "Přidat"):

- Příjmení a jméno

Licence LAN - ☒ **doménové ověření** (nabídka: "Nastavení" -> "Nastavení programu"):
Příjmení a jméno (login) uživatele TachoScan Control musí být totéž co uživatelské jméno v doméně.

- Vyžadovat zadání hesla při přihlášení - nechcete-li, aby uživatel zadával heslo při přihlášení, zrušte označení této volby
- Oprávnění jen k vlastním kontrolám - pokud bude tato možnost označena, uvidí inspektor pouze kontroly, které si nastavil (významná možnost při licenci LAN)
- Heslo - pokud byla označena výše uvedená možnost
- Hodnost
- Identifikační číslo
- Kraj - volíme ze seznamu
- Oprávnění pro editaci nastavení - označte, ke kterým záložkám okna editace nastavení analýzy může mít daný uživatel přístup

Výjimka:

Každý z uživatelů nezávisle na oprávnění bude mít vždy přístup k ovládání možnosti: **Během čtení dat z karty řidiče generovat minutu práce na záznamu místa (země)** (záložka: "Analýza")

- Výchozí nastavení nové kontroly - vyberte druh kontroly, který má být označen během založení nové kontroly

Příklad

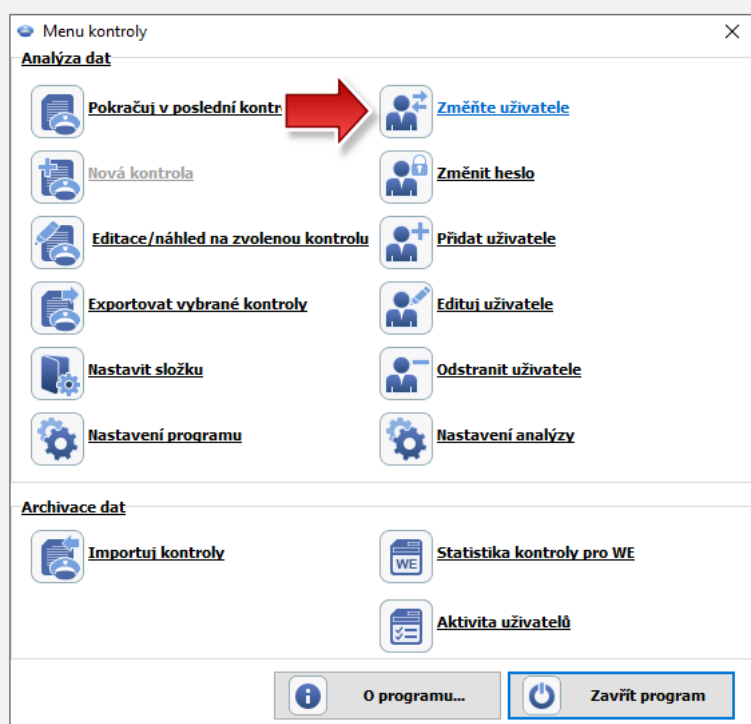
Po doplnění výše uvedených údajů vybíráme tlačítka:

Uložit

a

Zavřít

Opětovně se nám objeví okno: **Menu kontroly**:

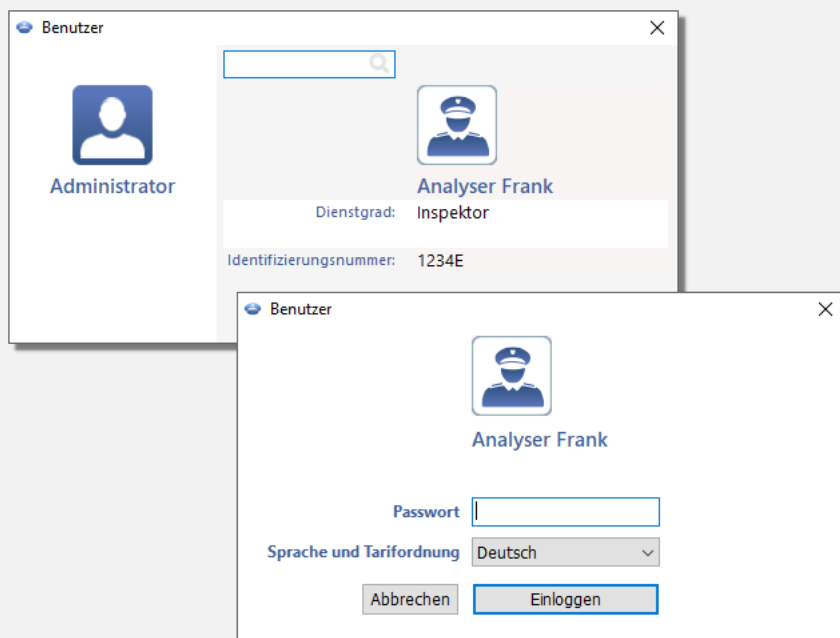


Klikneme v seznamu na nabídku: **Změnit uživatele**.

V novém okně klikněte na ikonku inspektora, následně zadejte heslo a klikněte na

Přihlásit se

(Znovu se nám ukáže okno **Menu kontroly** umožňující přidání nové kontroly)



5. Správa programu

Níže jsou uvedeny funkce, volby a ostatní informace, které pomáhají spravovat program (úplný popis je k dispozici v nápovědě k programu).

1. Podpora správy uživatelů:
 - Zalogování uživatelé - jen pro licenci LAN
 - Aktivita uživatelů
 - Zpráva - seznam uživatelů
2. Možnosti v menu nastavení:
 - (menu: "Nastavení" -> "Nastavení programu") možnosti viditelné jen pro správce:
 - **Ukládejte aktivitu uživatele**
 - **Mažte historii aktivity uživatele po uplynutí**
 - **doménové ověření**
 - možnost: **Během čtení dat z karty řidiče generovat minutu práce na záznamu místa (země)** změna nastavení výchozí možnosti se stejným názvem umístěné v záložce: "Analýza" (více v tématu "Nastavení programu")
1. Archivace: kontroly a zdrojové soubory jsou uchovávány v adresáři: **Controls** ("C:\Users\Uživatel'ské jméno\Documents") pro každého uživatele Windows® používajícího program **TachoScan Control** zvlášť.
 - Jak lze změnit adresář pro uchovávání dat?
 - z nabídky "Kontroly" zvolte: "Nastavit složku"
 - změny se musí provést pro každého uživatele Windows®
2. Přenos programu do jiného počítače - podrobný popis je uveden v tématu: "[Aktivace programu](#)"
3. Program TachoScan Control je vybaven rozhraním API (**A**pplication **P**rogramming **I**nterface)
 - API je k dispozici v knihovně: **TSC_API.dll** v instalačním adresáři programu (implicitně: "C:\Program Files (x86)\INELO\TachoScan Control\")
 - seznam funkcí nabízených API včetně jeho parametrů a definic stavu provedení je obsažen v hlavičkovém souboru: **TSC_API_interface.h** (tentýž adresář)
 - rozhraní může být použito jakoukoli aplikací, webservice nebo jiným nástrojem používajícím jazyk C, C++ , popřípadě C#

6. Podpora a servis

INELO Polska Sp. z o.o.

Podpora a servis

e-mail: support@inelo.pl

tel.: +48 33 496 58 74

Inelo / **EW** EUROWAG