

TachoScan

Instalacní návod

Verze: 6.2.1





TachoScan

Instalacní návod

© 2002 - 2024 INELO Polska Sp. z o.o. Všechna práva vyhrazena

Kopírování, zavádění změn, zasílání, 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 muže 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. Uvedení	. 5
2. Instalační balíček	. 5
3. Instalace	. 6
3.1. Minimální konfigurace	6
3.2. Instalace programu	8
.3.3. Samostatná instalace SQL Server	8
3.4. Server	22
3.4.1. Připojení a odpojení databáze	. 23
3.4.1.1. Spuštění programu: "Database Manager"	. 23
3.4.1.2. Připojení databáze	. 24
3.4.1.3. Odpojení databáze	. 27
3.4.2. HASP Manager	. 29
3.4.2.1. Windows® 10, Windows Server® 2008	. 29
3.4.2.1.1. Nastavení instalačního souboru	. 29
3.4.2.1.2. Instalace HASP Manageru jako služby	. 30
3.4.2.1.3. Konfigurace zabezpečení – zabránění spuštění dat	. 31
3.4.2.2. Windows® 8	. 32
3.5. Instalace zařízení	. 33
3.5.1. Licenční klíč	. 33
3.5.1.1. Chybí klíč	. 34
3.5.2. Plochý skener	. 35
3.5.3. Válcový skener	. 35
3.5.4. TachoReader	. 36
3.5.5. TachoReader Basic	. 36
3.5.6. TachoReader Combo Pus	. 37
3.6. Přenesení programu na jiný počítač	. 39
4. První spuštění	43
4.1. 1. krok - výběr pracovního režimu programu	. 43
4.2. 2. krok - příprava serveru	. 46
4.3. Logování	. 47
4.3.1. Jednoduché logování	. 47
4.3.2. Rozšířené přihlášení	. 48
4.3.3. Nastavení cest	. 49
4.4. Přidělování práv / oprávnění	. 50
4.5. Nastavení zálohy databáze	. 50
4.6. Aktivace programu	. 50



5. Režim spouštění programu	51
5.1. Změna pracovního režimu na Rozšířený	51
5.2. Změna pracovního režimu na Standardní	
6. Dodatečné informace	52
6.1. Technická podpora	
6.2. Database Manager	
6.2.1. Server	
6.2.2. Database	
6.2.3. Backup	55
6.2.4. Data import	
6.2.5. Databases management	
6.2.6. About	
6.3. Slovníček	

Uvedení



1. Uvedení

Tento dokument popisuje proces instalace softwaru TachoScan na jednouživatelskou pracovní stanici. Součástí instalačního balíčku jsou také pokyny k instalaci pro víceuživatelské nasazení na softwarový server nebo na server, který používáte ve vaší společnosti. Pokyny obsahují informace týkající se instalace softwaru a zařízení, která jsou součástí instalačního balíčku. Dále popisujeme konfiguraci brány "**Firewall**", aby umožňovala komunikaci pracovních stanic se serverem.

Tento dokument je určen pro správce systému. Dokument obsahuje (kromě témat důležitých pro první instalaci) také popis okna pro nastavení správy. Toto okno například umožňuje: správu uživatelských účtů, nastavení oprávnění a nastavení pro zálohování databáze.

P ed instalací programu doporu ujeme, abyste si pozorn p e etli všechna témata t chto pokyn .

Kontaktní údaje na Zákaznickou podporu

2. Instalační balíček

Standardní instalační balíček obsahuje:

- Instalační CD nebo odkaz na stránku instalace softwaru,
- Návod k obsluze nebo odkaz ke stažení návodu k obsluze
- Certifikát (licenci),
- Licenční klíč,

Instalační sada může být rozšířena o tyto položky:

- <u>Skener Canon</u> [35] lub <u>Válcový skener Plustek</u> [35] který umožňuje prohlížení kotoučů pro tachografy,
- TachoReader čtecí zařízení, které slouží k efektivnímu stahování dat z karty řidiče,
- <u>TachoReader Basic</u> zařízení ke stahování dat z digitálních tachografů,
- <u>TachoReader Combo Plus</u> zařízení ke stahování dat z digitálních tachografů i z karet řidičů.

Software TachoScan se prodává s r znými instala ními balí ky, závisí na objednávce.



3. Instalace

V tomto tématu jsou zmíněny úlohy související s instalací programu TachoScan. V další části tématu se nacházejí popisy instalací zařízení spolupracujících s programem.

K instalaci program je vyžadováno p ihlášení na ú et s administra ním oprávn ním v opera ním systému.

3.1. Minimální konfigurace

Níže uvedená konfigurace představuje MINIMÁLNÍ požadavky na hardware, které je pro práci s programem nutno splňovat.

Bez ohledu na níže uvedené minimální požadavky nebude program TachoScan poporován na systémech Windows® a SQL Server™, u nichž firma Microsoft® ukon í technickou podporu.

PC pracující jako klient

systém: Windows ® 10, Windows ® 11, Windows Server ® 2008 R1 SP-2, Windows Server ® 2008 R2 SP-1, Windows Server ® 2012, Windows Server ® 2012 R2;

+ pro každý systém všechny dostupné aktualizace Windows Update;

- Internet Explorer verze 8 nebo vyšší;
- procesor 1,5 GHz;
- minimálně 512 MB dostupné operační paměti RAM;
- v závislosti na počtu instalovaných modulů asi 2 GB volného diskového prostoru;
- rozlišení obrazovky 1280 x 768;
- databáze připojená k Microsoft[®] SQL Server[™] 2012 nebo novější na počítači pracujícím jako server,

během prvního spuštění bude ve výchozím nastavení instalován:

- Microsoft[®] SQL Server[™] 2017 Express pro operační systém Windows[®] 8.1, Windows Server[®] 2012, Windows Server[®] 2012 R2;
- Microsoft[®] SQL Server[™] 2019 Express pro operační systém Windows[®] 10 a Windows[®] 11;
- formát data v regionálních nastavení systému musí být stejná jako na všech stanovištích včetně počítače poracujícího jako server;
- skener pro skenování kotoučů, se skenovacím rozlišením 300 dpi, barevný režim černobílý (1 bit - black & white), černé pozadí oblasti skenovaných dokumentů, (doporučené modely skenerů Canon LiDE 70, LiDE 100 lub LiDE 200, Plustek SmartOffice PS283);



 čtečka pro načtení digitálních karet řidiče, která splňuje požadavky: podpora protokolů T=0, T=1, frekvence taktování 4 MHz nebo vyšší, obsluha procesorových karet ISO 7816 a EMV 2000 Level 1, shoda s požadavky ISO 7816, formát karty ID-1 (Full Size), kompatibilita s PC/SC a CT-API nebo zařízení TachoReader Combo,

(doporučené modely čteček karet: Omnikey 3121 (USB), Omnikey 4040 Mobile (PCMCIA), Omnikey 4321 Mobile (ExpressCard 54), SCR 3310 (USB), SCR 243 (PCMCIA), SCR 3340 (ExpressCard 54);

 jedno ze zařízení pro načtení dat z digitálního tachografu: TachoReader Basic, TachoReader Combo, TachoUSB nebo TachoBlue;

PC pracující jako server

- systém: Windows ® 8.1, Windows ® 10, Windows ® 11, Windows Server ® 2008 R1 SP-2, Windows Server ® 2008 R2 SP-1, Windows Server ® 2012, Windows Server ® 2012 R2;
 pro každý systém všechny dostupné aktualizace Windows Update;
- Internet Explorer verze 8 nebo vyšší;
- procesor 2 GHz (doporučován vícejádrový systém);
 - součet všech jader v jedno- a víceprocesorovém systému musí být odmocninou číslice 2 např.: 1, 2, 4, 8, 16 atd;
- volný prostor na disku: 4.2 GB (závisí na objemu vložených dat);
- nejméně 512 MB dostupné operační paměti RAM (doporučené minimum 1GB);
- port USB pro licenční klíč USB;
- rozlišení monitoru: 1280 x 768;
- formát data v regionálních nastavení systému musí být stejná jako na všech stanovištích včetně počítače poracujícího jako server;
- k instalaci programů je vyžadováno přihlášení na účet s administračním oprávněním v operačním systému;
- Název serveru:
 - Uživatelské jméno nesmí být stejné jako název počítače.
 - První znak musí být písmeno definované standardem Unicode 2.0 obsahující latinská písmena od "a" do "z" a od "A" do "Z".
 - Další znaky:
 - o písmena definovaná standardem Unicode 2.0;
 - o číslice latinské abecedy;
 - Nedovolené mezery a speciální znaky (např. "-", "@", "#", "\$");
- Nelze měnit název počítače, na který byla nainstalována databáze programu TachoScan.

B hem prvního spušt ní se instaluje server databáze: - Microsoft® SQL Server™ 2017 Express pro opera ní systém Windows® 8.1, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2:



- Microsoft® SQL Server™ 2019 Express pro opera ní systém Windows® 10 a Windows® 11.

Omezení databáze SQL Server™ 2017 express:

- obsluha jednoho fyzického procesoru;
- 1410 MB pam ti RAM;
- velikost databáze: 10 GB.

Nebude-li maximální velikost databáze (10GB) sta it, bude nezbytný nákup nejnov jší komer ní verze Microsoft® SQL Server™.

B hem instalace m že být nutné restartovat po íta . V takovém p ípad instala ní program automaticky obnoví proces instalace po spušt ní systému.

3.2. Instalace programu

Pro instalaci, spusťte instalační soubor, stažený pomocí odkazu nebo na doručeném CD.

Poté klepněte na tlačítko a postupujte podle pokynů instalačního programu produktů. Pokud se nezmění cílová složka, program bude nainstalován do výchozího umístění.

- pro 32bitové systémy: "C:\Program Files\INELO\";
- pro 64bitové systémy v závislosti na typu systému Windows®: "C:\Program Files (x86) \INELO\";

Další postup při instalaci programu TachoScan je uveden v odstavci: "<u>První spuštění</u> [43]".

3.3. Samostatná instalace SQL Server

Výrobce programu připouští možnost samostatné instalace serveru Microsoft® SQL Server™.

- Chcete-li nainstalovat Microsoft® SQL Server™:
- 1. Stáhněte si bezplatnou verzi serveru ze stránek Microsoftu kliknutím na tlačítko Download
- 2. Po spuštění instalátoru se zobrazí instalační okno, v němž zvolíte typ instalace: Basic





3. Akceptujte licenční podmínky

Micros	oft SQL Server License Terms	
MICROS	DET SOFTWARE LICENSE TERMS	
These lice affiliates) you receiv	nse terms are an agreement between Microsoft Corporat and you. Please read them. They apply to the software na /ed it, if any. The terms also apply to any Microsoft	ion (or based on where you live, one of its med above, which includes the media on which
•	updates,	
•	supplements,	
•	Internet-based services, and	
•	support services	
for this so	ftware, unless other terms accompany those items. If so,	those terms apply.
BY USING	5 THE SOFTWARE, YOU ACCEPT THESE TERMS. IF YOU RE.	DO NOT ACCEPT THEM, DO NOT USE THE
We collec any probl	t data about how you interact with this software. This incl ems you experience with them, and the features you use.	udes data about the performance of the services, This also includes data about your device and the

4. Zvolte umístění pro vytvoření databázových souborů SQL Server





5. Klikněte na tlačítko Install. Proces instalace bude zahájen.



6. Instalace byla úspěšně dokončena - je třeba přizpůsobit SQL Server programu 4Trans.



7. Přejděte do okna SQL Server 2017 Setup kliknutím na Customize

CONNECTION STRING Server=localhost\SQLEXPRESS;Database=master;Trusted_Connect	
	ion=True 🔄 🗐 🗌
SQL SERVER INSTALL LOG FOLDER	2018102
CASOL Server2017Media/Evoress ENU	En l
clogedenteles mitcala (express_ento	
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\140\SSEI\Resources	
	SQL SERVER INSTALL LOG FOLDER C:\Program Files\Microsoft SQL Server\140\Setup Bootstrap\Log\; INSTALLATION MEDIA FOLDER C:\SQLServer2017Media\Express_ENU INSTALLATION RESOURCES FOLDER C:\Program Files\Microsoft SQL Server\140\SSEI\Resources

8. Install Rules: pokud byly zobrazené operace úspěšně dokončeny, klikněte na Next>



🃸 SQL Server 2017 Setup			-		×
Install Rules					
Setup rules identify potential p can continue.	roblems that might occur while running Setup. Failures must be correct	ed before Setup			
Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Installation Type	Operation completed. Passed: 3. Failed 0. Warning 1. Skipped 0. Hide details << <u>View detailed report</u>			<u>R</u> e-	run
Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Rule Image: Second state of the second st	Status Passed Passed Passed Warning			
	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >		Cance	el

9. Zvolte novou instalaci SQL Serveru 2017

						AI	UROW
📸 SQL Server 2017 Setup					_		\times
In stallation Trues							
Installation Type							
Perform a new installation or a	add features to an existi	ng instance of SQL Serve	er 2017.				
Global Rules	• <u>P</u> erform a new in	stallation of SQL Server 2	2017				
Product Updates	Select this option	n if you want to install a	new instance of SQL	L Server or want to in	stall share	d	
Install Setup Files	components.	, ,					
Install Rules	○ <u>A</u> dd features to a	n existing instance of SC	L Server 2017				
Installation Type	INFLO17		\sim				
License Terms	Select this option	if you want to add feat	tures to an existing i	nstance of SOL Serve	r For eva	mple vo	
Feature Selection	want to add the	Analysis Services feature	es to the instance the	at contains the Datak	oase Engir	ie. Featu	res
Feature Rules	within an instanc	e must be the same edit	ion.				
Feature Rules Instance Configuration	within an instanc	e must be the same edit	ion.				
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration	within an instanc	e must be the same edit	ion.				
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration	within an instance Installed instances:	e must be the same edit	ion. Features	Edition	Ver	sion	
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules	within an instance Installed instances: Instance Name INELO	Instance ID MSSQL14.INELO	Features SQLEngine	Edition Express	Ver 14.0	sion .1000.16	
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9
Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	within an instance Installed instances: Instance Name INELO SQLEXPRESS	Instance ID MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXPR	Features SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express Back	Ver 14.0 14.0	sion .1000.16 .1000.16	9

10. Opět akceptujte licenční podmínky

INELO

🏗 SQL Server 2017 Setup	_		EURO X
License Terms			
To install SQL Server 2017, yo	ou must accept the Microsoft Software License Terms.		
Global Rules Product Updates	MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS		^
Install Setup Files	MICROSOFT SQL SERVER 2017 EXPRESS		
Install Secup Files Install Rules Installation Type License Terms Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules	 These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software rabove, which includes the media on which you received it, if any. The terms also app any Microsoft updates, supplements, Internet-based services, and 	where namec Iy to	- -
Complete		à py <u>F</u>) Print
	✓ I accept the license terms. SQL Server 2017 transmits information about your installation experience, as well as other usage performance data, to Microsoft to help improve the product. To learn more about SQL Server 20 processing and privacy controls, please see the Privacy Statement. < Back	and 17 data Cancel	•

11. **Feature selection:** Označte Database Engine Services, ostatní jsou dodatečné volby, jež nejsou vyžadovány pro správnou funkci s 4Trans.

14

INELO

				A EUROWAG CO
🃸 SQL Server 2017 Setup			- 0	×
Feature Selection				
Select the Express features to in	istall.			
Global Rules Product Undates	Looking for Reporting Servi	ces? <u>Download it fro</u>	m the web	
Install Setup Files	<u>F</u> eatures:		Feature description:	
Install Rules Installation Type	Instance Features Database Engine Services	n	The configuration and operation of each instance feature of a SQL Server instance is	
Feature Selection	Shared Features		Prerequisites for selected features:	
Feature Rules	SQL Client Connectivity SDK Redistributable Features	Already installed:	^	
Instance Configuration			Microsoft .NET Framework 4.6	~
Database Engine Configuration			Disk Space Requirements	
Feature Configuration Rules			Drive C: 1001 MB required, 129117 MB available	$\hat{\mathbf{v}}$
Complete	Select <u>A</u> ll <u>U</u> nselect All			
	Instance <u>r</u> oot directory:	C:\Program Files\Mi	crosoft SQL Server\	
	Shared feature directory:	C:\Program Files\Mi	crosoft SQL Server\	
	Shared feature directory (<u>x</u> 86):	C:\Program Files (x8	6)\Microsoft SQL Server\	
	1		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Car	ncel

12. Zadejte název instance - místo implicitního názvu SQLExpress zadejte SQLINELO17

📸 SQL Server 2017 Setup			—	×
Instance Configuration Specify the name and instance	ID for the instance of SC	QL Server. Instance ID becomes part of the installation path.		
Global Rules Product Updates Install Setup Files	 <u>D</u>efault instance N<u>a</u>med instance: 	SQLINEL017		
Install Rules Installation Type License Terms	Instance <u>I</u> D:	SQLINEL017		
Feature Selection Feature Rules Instance Configuration	SQL Server directory:	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.SQLINELO17		

13. **Server Configuration:** v SQL Server Database Engine zvolte Account Name NT AUTHORITY**SYSTEM**, ve Startup Type volby mají být **Automatic**

Upozornění: Pokud se v poli Account Name **NEOBEJEVÍ** název **NT AUTHORITY\SYSTEM** vyberte v seznamu volbu **<<Browse...>>** a zadejte do pole **Zadejte název objektu k výběru** slovo **System**, pak klepněte na tlačítko **OK**. Data se doplní automaticky.

INELO

					А	EURC
📸 SQL Server 2017 Setup				—		×
Server Configuration						
Specify the service accounts an	d collation configuration.					
Global Rules	Service Accounts Collation					
Product Updates Install Setup Files	Microsoft recommends that you	use a separate account for e	each SQL Server servic	e.		
Install Rules	Service	Account Name	Password	Startup	Туре	
Installation Type	SQL Server Database Engine	IT AUTHORITY\SYSTEM	4 🗸	Automa	itic	\sim
License Terms	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\SYST	EM	Automa	tic	\sim
Feature Selection		< <browse>></browse>				
Feature Rules	Grant Perform Volume Mainte	nance Task privilege to SQL	. Server Database Eng	ine Service		
Instance Configuration	This privilege enables instant f	file initialization by avoiding	zeroing of data page	es. This may	/ lead	
Server Configuration	to information disclosure by al	llowing deleted content to b	e accessed.			
Database Engine Configuration	Click here for details					
Feature Configuration Rules						
Installation Progress						
Complete						
		<	<u>B</u> ack <u>N</u> ext	>	Cance	

14. **Database Engine Configuration:** pro Authentication Mode zvolte **Mixed Mode** a zadejte silné heslo které budete ještě potřebovat v **DB Manageru.**

Upozornění: Bez režimu Mixed Mode nelze spustit program!

INELO



🐮 SQL Server 2017 Setup						-		×
Database Engine Config	uration							
Specify Database Engine authent	ication security mode, a	administrators, dat	ta directori	es and TempD	B settings.			
Global Rules	Server Configuration	Data Directories	TempDB	User Instance	s FILESTRE	AM		
Product Updates Install Setup Files	Specify the authent	ication mode and	administrat	tors for the Da	tabase Engin	e.		
Install Rules	Authentication Mod	de						_
Installation Type	○ <u>W</u> indows authen	tication mode						
Feature Selection	Mixed Mode (SQ)	L Server authentica	ation and V	Vindows authe	ntication)			
Feature Rules	Specify the passwor	rd for the SQL Serv	er system a	dministrator (sa) account.			_
Instance Configuration	Enter password:	•••••						
Server Configuration	Confirm password:	•••••						
Feature Configuration Rules	Specify SQL Server a	administrators						_
Installation Progress	INELO\abraczek (SQL Server a	administrato	rs
Complete						have unrest	ricted acces	s
						to the butul	ase engine.	
	Add <u>C</u> urrent User	<u>A</u> dd <u>R</u>	emove					
				< <u>B</u>	ack	<u>N</u> ext >	Cance	I

15. Postup instalace



🃸 SQL Server 2017 Setup		-		×
Installation Progress				
Global Rules Product Updates Install Setup Files Install Rules Installation Type License Terms Feature Selection Feature Rules Instance Configuration Server Configuration Database Engine Configuration Feature Configuration Rules Installation Progress Complete	Install_tsqllangsvc_Cpu64_Action : RemoveExistingProducts. Removing applications			
	<u>N</u> ext >		Cance	

16. Instalace je dokončena

📸 SQL Server 2017 Setup	_		×
Complete			
Your SQL Server 2017 installation completed successfully with product updates.			
Global Rules			
Product Updates			
Install Setup Files Feature Status			
Install Rules Succeeded			
Installation Type			
License Terms			
Feature Selection			
Feature Rules			
Instance Configuration			
Server Configuration Details:			
Database Engine Configuration Install successful.			
Feature Configuration Rules			
Installation Progress			
Complete			
Summary log file has been saved to the following location:			
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\140\Setup Bootstrap\Log\20181	022 114207		
Summary braczeka 20181022_114207.txt			
		Clos	e

• Konfigurace serveru v **Database Manager**

1. Spusťte **Database Manager** (Nabídka Start -> Wszystkie programy -> Inelo -> Database Manager). Implicitní umístění programu: "C:\Pliki programów (x86)\Inelo\Utils\Database Manager\manager_db.exe"

2. Přihlaste se do serveru SQL tak, že zadáte údaje podle následujícího obrázku:

NELO



SQL server log	ging
SQL Server	ComputerName\SQLINELO17
Login:	Administrator
Password:	*****
Authenticat	INELO company ion ws Mode ode (Windows + SQL)
Login:	sa
Passwo	ord: ***********
English	OK Cancel

SQL Serwer: **název počítače**\název instance Heslo k loginu **Administrator**: admin

Heslo k loginu sa: to, které jste uvedli během instalace SQL

- 3. Klikněte **OK** na chybě
- 4. Přejděte do Server -> Server configuration -> **Configure** a počkejte.

Server configuration X
Executing scripts
BRACZEKA\SQLINELO17 2018-11-06 13:28:06.370 (1 lignes affect+es) L'option de configuration 'show advanced options' est pass *e de 0 ¢ 1. Pour installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. L'option de configuration [Agent XPS] est pass +e de 0 ¢ 1. Pour installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. L'option de configuration [Agent XPS] est pass +e de 0 ¢ 1. Pour installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. L'option de configuration 'show advanced options' est pass *e de 1 ¢ 0. Pour installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. L'option de configuration 'show advanced options' est pass *e de 1 ¢ 0. Pour installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. L'option de configuration 'show advanced options' est pass *e de 1 ¢ 0. Pour installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. Verter installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. Verter installer, ex+cutez l'instruction Verter installer, ex+cutez l'instruction Verter installer, ex+cutez l'instruction Verter installer, ex+cutez l'instruction Verter installer, ex+cutez l'instruction
Configure Finish

5. Po dokončení konfigurace připojte k serveru model databáze programu 4Trans kliknutím na Attach





6. Zvolte cestu k souborům databáze programu 4Trans

	Rechercher un dossier	×
	Path to directory with 4Trans database files	
Attaching 4Trans database to server	> TachoScan Control > TachoScan EN	^
Path to databases of 4Trans program	> TSCMobile 2.0 > UpdateManager > Utils	
Copy files to system databases directory	Aladdin Monitor Aladdin Monitor Aladdan Manager ATDBModel	
Import users	> Intel > Internet Explorer	
Strong password	Microsoft Office	~
Next >> Cancel	ОК	Annuler

Cesta modelu databáze je následující:

C:\Program files (x86)\INELO\Utils\Database Manager\4TDBModel

7. Po zvolení modelu databáze klikněte **Next>>**, počkejte dokud nebude databáze připojena a klikněte **Finish**.



Executing scripts	
	^
(4 lignes affect+es)	
(1 lignes affect+es) L'option de configuration 'show advanced d +e de 0 ¢ 1. Pour installer, ex+cutez l'inst RECONFIGURE. L'option de configuration 'xp_cmdshell' est 1. Pour installer, ex+cutez l'instruction RECO L'option de configuration 'Agent XPs' est p Pour installer, ex+cutez l'instruction RECO L'option de configuration 'show advanced +e de 1 ¢ 0. Pour installer, ex+cutez l'inst RECONFIGURE.	options' est pass ruction pass +e de 1 ¢ CONFIGURE. ass +e de 1 ¢ 1. NFIGURE. options' est pass truction

8. Po dokončení konfigurace restartujte službu serveru. Services -> SQL Server (SQLINELO17) -> Pravé tlačítko myši -> Restart

Verze Express serveru databáze nevytvá í automaticky záložní kopii databáze.
Program TachoScan má vestav nou službu vytvá ení kopie databáze. Pokud ji chcete využít, bude nezbytná instalace služby INELO Service.
Instala ní program je k dispozici na instala ním disku programu TachoScan v adresá i: "Utils/INELO Service/IneloServiceInstaller.exe".
V p ípad vzniku chyb, obra te se prosím na software <u>servis</u> s2².
Aktualizace databáze (starší než SQL Server™ 2008 R2):
V p ípad instalace serveru databáze SQL Server™ 2017 nebo vyšší verze prove te nejd ív nep ímou migraci

3.4. Server

Podle standardní procedury je instalace serveru možná po instalaci programu (viz: "<u>Instalace programu</u> [[]s^h") b hem prvního spušt ní (viz: "<u>První spušt ní</u> [[]4³]").

Pokud chcete propojit databázi programu se stávajícím serverem MSSQL, p ejd te na téma: "<u>P ipojení a odpojení databáze</u> 23]".

Kdy instalovat server z jiného místa?

• pokud nelze program TachoScan instalovat na počítač jako server,

databáze programu 4Trans (4TransMDF, 4TransKONFIG) do SQL Server™ 2008 R2.

• pokud standardní instalace serveru (viz: "<u>První spuštění</u> 43") neproběhla úspěšně.



L	P ed instalací se seznamte s minimálním požadavky na server (viz: " <u>Minimální konfigurace</u> 6 ⁴ ").
	Chcete v instalaci pokračovat:
	spusťte instalační soubor Microsoft® SQL Server™, stažený pomocí <u>odkazu</u> nebo na doručeném CD.
	Poté provádějte činnosti navrhované instalačním programem a stiskejte přitom tlačí Next>>
	Pro opera ní systém: Windows® 8.1, Server® 2012: - implicitn bude instalována bezplatná verze SQL Server™ 2017 Express; - databáze bude umíst na v adresá i: "C:\Program FilesWicrosoft SQL Server\mssql\$\INELO17\Data;
	Pro opera ní systém: Windows® 10, 11: - implicitn bude instalována bezplatná verze SQL Server™ 2019 Express; - databáze bude umíst na v adresá i: "C:\Program FilesWicrosoft SQL Server\mssql\$\NELO19\Data;
	Aby byl server viditelný v síti a pracoval správn, odemkn te komunikaci p es porty: - 1433 , 1434 v protokolu UDP , - pro program HASP Manager 475 v protokolu UDP – pokud je sí ový licen ní klí nainstalován na stejném po íta i.
	Povolte p ístup (neomezený) do složky prost edk programu v síti (výchozí složka: "My documents\NELO") (Dokumenty\NELO).
	Po instalaci serveru programu SE NEDOPORU UJE m nit název po íta e, na kterém je server nainstalován.
	Za ú elem ODINSTALOVÁNÍ serveru kontaktujte <u>servis</u> výrobce.

3.4.1. Připojení a odpojení databáze

D RAZN DOPORU UJEME, aby p ipojení/odpojení databáze provád li pouze osoby se znalostí architektury serveru MSSQL nebo zaškolení zam stnanci/konzultanti spole nosti INELO Polska Sp. z o.o..

3.4.1.1. Spuštění programu: "Database Manager"

- 1. Vyberte: "Start -> Všechny programy -> INELO -> Utils -> Database Manager -> Database Manager".
- 2. V okně Logování na serveru SQL (obr. níže) je třeba:



- ze seznamu vybrat požadovaný server jestliže je server v seznamu neviditelný, stlačit tlačítko
 vedle;
- zadejte heslo do administračního účtu (implicitní heslo: "admin").

SQL server logg	ging
SQL Server	SERVER_NAME
Login:	Administrator
Password:	*****
not from I	INELO company
C Windo	ws Mode
💿 Mix Ma	ode (Windows + SQL)
Login:	sa
Passwo	ord;
english	OK Cancel

obr. Logování do báze.

Pokud byl server instalován z jiného zdroje než z instalačního CD programu TachoScan

- označit nabídku níže "not from INELO company";
- bude zobrazeno pole: "Authentication" (obr. výše) v němž je třeba vybrat nabídku ověřování logování (tuto informaci je povinen sdělit administrátor serveru), pro nabídku "Mix Mode" je třeba uvést heslo pro uživatele dbo(sa) vybraného serveru;
- stlačit tlačítko: OK

3.4.1.2. Připojení databáze

1. Po úspěšném přihlášení (připojení) do databáze v okně SQL server and database manager (obr.

níže) vyberte z menu Attach příkaz Database nebo klikněte na ikonu 🚍





obr. Výběr příkazu "Připojit".

- 2. V dalším okně je třeba určit umístění souborů databáze (obr. níže), a:
 - stlačit tlačítko: ______, NEBO dříve označit:
 - nabídku: "Copy files to system databases directory" (obr. níže), která způsobí zkopírování souborů databáze do implicitní složky databáze. Tato nabídka rovněž způsobuje to, že k serveru budou připojeny zkopírované soubory databáze.

Soubory	prázdné	databáze	programu	se	nacházejí	na	instala ním	CD:	"(Mechanika	CD/DVD:)	
\Utils\Dat	abase".										

jestliže výše uvedená nabídka nebude označena, program připojí k serveru určené soubory databáze.



obr. Určení umístění souborů databáze.

3. Program začne realizovat úlohy připojování databáze v souladu s dříve vybranými nabídkami. Po ukončení operace bude zobrazeno okno (obr. níže):



Attaching 4Trans database to server	×
(4 rows affected) New login created. New login created. New login created. Granted database access to '4TransUser'. Granted database access to 'EksportUser'. Granted database access to 'SpeedUser'. Granted database access to 'SpeedUser'. Granted database access to '4TransUser'. Granted database access to 'EksportUser'. RaportUser' added to role 'ksport4Trans'. 'EksportUser' added to role 'Eksport4Trans'. 'EksportUser' added to role 'Speed4Trans'.	E
Finish	Cancel

obr. Ukončení procesu připojování databáze.

V pr b hu provád ní operace server generuje zprávy, které jsou viditelné na obrazovce a ukládány do souboru "ManagerDB_log.txt" v adresá i, z n hož se spouští "Database Manager". Cílový soubor má název: "manager_db.exe".

V p ípad pochybností, zda operace byly provedeny správn , prosíme o zaslání souboru "**ManagerDB_log.txt**" na adresu: <u>support@inelo.pl</u>.

- 4. Po připojení báze je třeba v dalším pořadí vytvořit a zpřístupnit složku, pokud nebyla dříve vytvořena (např. s názvem: "INELO"), v níž budou uchovávány dokumenty, soubory z načtení karet řidičů a digitálních tachografů, skeny kotoučů tacho a náhradní kopie databáze,
 - v hlavní složce (např. INELO) vytvořit složku souborů ukládaných modulem TachoScan (např. TachoScan),
 - v hlavní složce (např. INELO) vytvořit složku dokumentů (např. Documents),
 - v hlavní složce (např. INELO) vytvořit složku, v níž bude ukládána náhradní kopie databáze (např. Backup)

Všichni uživatelé využívající program TachoScan MUSÍ mít ÚPLNÉ oprávn ní k p ístupu do t chto složek. - netýká se složky "**backup**",

Složka "backup" se musí nacházet na stejném po íta i, na n mž je spoušt n server MSSQL.

Program bude správn fungovat pouze na po íta ích s nainstalovaným serverem MSSQL.

Služby serveru a sql agenta musí být spušt ny pro správné fungování programu.



3.4.1.3. Odpojení databáze

1. Po úspěšném přihlášení (připojení) do databáze v okně SQL server and database manager (obr.

níže) vyberte z menu **Dettach** příkaz **Database** nebo klikněte na ikonu ⁴



obr. Výběr příkazu "Odpojit".

2. V dalším okně stlačit tlačítko: Next >> , NEBO dříve označit:

nabídku: "After executing copy 4Trans database files to directory" obr. níže), která způsobí zkopírování souborů databáze do určené složky.

Pokud výše uvedená nabídka nebude označena, program odpojí soubory databáze a ponechá je ve stejné složce, ve které se nacházely.



Detaching 4Trans program databases 📃	
After executing copy 4Trans database files to directory	
]
Export users	
Next >> Cancel	

obr. Určení místa kopírování souborů databáze.

3. Program začne realizovat úlohy odpojení databáze v souladu s dříve vybranými nabídkami. Po ukončení operace bude zobrazeno okno (obr. níže):

S Detaching 4Trans program databases
Executing scripts
\$INELO\Data\4TransMDF.LDF
C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL \$INELO\Data\4TransMDF.MDF
(4 rows affected) User has been dropped from current database. User has been dropped from current database. User has been dropped from current database. Login dropped. User has been dropped from current database. Login dropped. User has been dropped from current database. User has been dropped from current database. User has been dropped from current database. Login dropped. User has been dropped from current database. Login dropped. User has been dropped from current database. Login dropped. User has been dropped from current database. Login dropped. ▼
The localization of detached database files: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL\$INELO\Dat
Finish Cancel

obr. Ukončení procesu odpojování databáze.



V pr b hu provád ní operace server generuje zprávy, které jsou viditelné na obrazovce a ukládány do souboru "**ManagerDB_log.txt**" v adresá i, z n hož se spouští "**Database Manager**". Cílový soubor má název: "**manager_db.exe**".

V p ípad pochybností, zda operace byly provedeny správn, prosíme o zaslání souboru "**ManagerDB_log.txt**" na adresu <u>serwis @inelo.pl</u>.

Program bude správn fungovat pouze na po íta ích s nainstalovaným serverem MS SQL. Služby serveru a sql agenta musí být spušt ny pro správné fungování programu.

3.4.2. HASP Manager

HASP Manager instalujeme v závislosti na vlastněném systému Windows®:

3.4.2.1. Windows® 10, Windows Server® 2008

Abyste nainstalovali a zkonfigurovali HASP License Managera s operačním systémem Windows® 10, Windows Server® 2008 proveď te následující činnosti:

3.4.2.1.1 Nastavení instalačního souboru

- 1. Jdi na stránku: "<u>http://download.inelo.pl/drivers/HASP_LM_setup.zip</u>", aby stáhnout instalační soubor.
- 2. Rozbalte soubor "Imsetup.exe" na místní disk.
- 3. Změňte vlastnosti souboru "Imsetup.exe" dle níže uvedených bodů:
 - a) Klikněte PTM na soubor.
 - b) V rozbalovacím menu vyberte "**Vlastnosti**". Zobrazí se okno vlastností souboru "**Imsetup.exe**".
 - c) Klikněte na záložku: "Kompatibilita".
 - d) V panelu "Režim kompatibility" označte "Spustit tento program v režimu kompatibility s:" a potom vyberte ze seznamu: "Windows Vista (Service Pack 2)".
 - e) V panelu "Úroveň oprávnění" označte "Spustit tento program jako administrátor".

The dialog box should now appear as follows:





🏂 Imsetup. exe Prop	erties			×
Security General	Details Compatibility	l F	Previous Vers Digital Signa	ions tures
If you have problem an earlier version of matches that earlier	s with this program and Windows, select the o version.	l it worked c ompatibility r	orrectly on mode that	
Compatibility mode	<u>settings</u>			
Run this prog	gram in compatibility me	de for:		
Windows Vista	Service Pack 2)	•		
Settings				
🗌 🔲 Run in 256 d	olors			
🔲 Run in 640 x	480 screen resolution			
🗖 Disable visua	al themes			
🗖 Disable desk	top composition			
🔲 Disable displ	ay scaling on high DPI	settings		
r Privileae Level				
Run this prod	aram as an administrati	or		
Change setting	s for all users			
	ОК	Car	ncel	Apply

4. Klikněte [OK]. Okno se zavře.

3.4.2.1.2 Instalace HASP Manageru jako služby

- 1. Klikněte dvakrát LTM na soubor: "Imsetup". Spustí se instalační průvodce "HASP License Manager".
- 2. V okně "Installation Type" (obr. níže) akceptujte implicitně označenou nabídku "Service (nhsrvice.exe)".

Nabídka: "Application (nhsrvw32.exe)" nebude realizována HASP Managerem.





3. Pokračujte v instalaci.

Po ukon ené instalaci HASP Managera pat í ke službám: **HASP Loader** a **HASP License Manager** zm nit typ spoušt ní z ru ního na automatický.

("Ovládací panel -> Systém a zabezpe ení -> Administra ní nástroje -> Služby").

3.4.2.1.3 Konfigurace zabezpečení – zabránění spuštění dat

Jestliže mechanismus zabránění spuštění dat (DEP, Data Execution Prevention) je zapnutý pro všechny programy a služby, je třeba přidat službu HASP License Manager k výjimkám shodně s níže uvedeným popisem:

- 1. V menu Start vyberte "Ovládací panel -> Systém a zabezpečení -> Systém".
- 2. V okně "Vlastnosti systému" vyberte záložku: "Pokročilé".
- 3. Klikněte na tlačítko [Nastavení] v panelu: "Kapacita".
- 4. V okně "Možnosti kapacity" klikněte na záložku: "Zabránění spuštění dat".
- 5. Jestliže nabídka: "Zapnout funkci DEP pro všechny programy a služby kromě těchto vybraných níže:" je označena, proveď te následující činnosti:
 - a) Klikněte na tlačítko: [Přidat...].
 - b) Pomocí zobrazeného okna přidejte do seznamu výjimek DEP:
 - Pro 32bitový systém: "c:\windows\system32\nhsrvice.exe".
 - Pro 64bitový systém: "c:\windows\SysWOW64\nhsrvice.exe".

The dialog box should now appear similar to this:





Obr. Vzhled záložky zabránění spuštění dat po přidání výjimky

Po ukončení instalačního procesu HASP License Manager funguje bez žádného dodatečného nastavení.

3.4.2.2. Windows® 8

- 1. Jdi na stránku: "<u>http://sentinelcustomer.safenet-inc.com/sentineldownloads/</u>" a klikni na **Sentinel** HASP/LDK - Windows GUI Run-time Installer, aby stáhnout instalační soubor.
- 2. Rozbal soubor: HASPUserSetup.exe na místní disk.
- 3. Klikni dvakrát LTM (levé tlačítko myši) na soubor: HASPUserSetup, aby provést instalaci Sentinel Runtime Setup.
- 4. Po nainstalování výše uvedených řídicích členů dále nainstaluj **HASP Manager** popis instalace a konfigurace je uveden v bodu: "<u>HASP Manager ->Windows® 10, Windows Server® 2008</u>".

Driver Installation × Unable to start aksfridge service. ErrorCode: 30 0 522 1275 OK OK	V pr b hu instalace ídicích len	HASP Manager instalátor zobrazí okno s	chybou:
Unable to start aksfridge service. ErrorCode: 30 0 522 1275		Driver Installation	
		Unable to start aksfridge service. ErrorCode: 30 0 522 1275	
		ОК	



Ignoruj tuto zprávu a klikni [OK].

3.5. Instalace zařízení

V této otázce jsou zmíněna témata instalace zařízení dostupných v nabídce firmy INELO Polska Sp. z o.o..

Za ízení nepodporuje opera ní systém Windows® 2000 a starší.

Toto téma vám p ináší informace týkající se instalace za ízení, která jsou sou ástí <u>instala ního balí ku</u> st. Rozší ený dokument popisující proces instalace je dostupný v návodu: "**Obsluha vnitrnich zarizeni -** *tutorial.pdf*".

3.5.1. Licenční klíč

V instalačním balíčku programu jsou k dispozici dva typy licenčních klíčů:

MÍSTNÍ licenční klíč

Na těle místního licenčního klíče není žádné dodatečné označení.

Chcete-li na počítač nainstalovat (**místní**) licenční klíč, zasuňte jej do portu USB a vyčkejte, než jej systém Windows[®] nainstaluje automaticky.



Po rozpoznání nového za ízení jej systém Windows® nainstaluje automaticky jako za ízení rozhraní HID.

Lokální klí je ur en pro práci na jedné pracovní stanici.

SÍŤOVÝ licenční klíč



Na těle síťového licenčního klíče je nad jeho pořadovým číslem uvedeno označení: " – **NET** – ". Chcete-li nainstalovat síťový licenční klíč, nejprve nainstalujte program HASP Manager (viz: "<u>HASP Manager</u> ^[23]"). Poté jej vložte do portu USB a vyčkejte, než jej systém Windows® nainstaluje automaticky. obr. sířový licenční*Sí ový klí je nezbytný pro práci na více pracovních stanicích.*

3.5.1.1. Chybí klíč

K software byl připojen tzv. licenční klíč, bez něhož se program nespustí a nebude fungovat.

Jestliže se zobrazuje zpráva o chyb jícím licen ním klí i, je t eba zkontrolovat:			
Klíč lokální	Klíč síťový		
 Zda je licenční klíč připojen do USB portu v počítači, na kterém je spouštěn program. Jestliže je klíč připojen do USB portu, zkontrolujte, zda je správně nainstalován (viz: "<u>Licenční klíč LOKÁLNÍ</u> ""). 	 Zda je licenční klíč připojen do USB portu v libovolném počítači síťově propojeném s počítačem, na kterém je spouštěn program. Jestliže je klíč připojen do USB portu, zkontrolujte, zda je správně nainstalován (viz: "<u>Licenční klíč SÍŤOVÝ</u> 3 "), 		
	3. Zda jsou správně nastaveny nabídky klíče v logovacím okně (viz: " <u>Režim logování</u> - pokročilé logování").		
	 Zda je zpřístupněna komunikace klíče a programu HASP Manager s počítačem, na kterém je spouštěn program (viz: "<u>HASP</u> <u>Manager</u>. 		

Pokud program TachoScan nadále b hem pokusu spoušt ní hlásí chybu klí e, je t eba kontaktovat servis svýrobce.



3.5.2. Plochý skener

Skener Canon je standardní zařízení pro skenování obrazů. S ohledem na nízkou cenu, vysokou přesnost a rychlou práci jej doporučuje výrobce pro skenování kotoučů tacho.



Obr. Skener Canon.

Před připojením skeneru k počítači nainstalujte ovladače z instalačního CD přiloženého k zařízení.

Po nainstalování ovladačů připojte skener do USB slotu a počkejte, až systém Windows® provede automatickou instalaci.

3.5.3. Válcový skener

Skener Plustek SmartOffice PS283 je standardní zařízení pro skenování obrazů. S ohledem na nízkou cenu, vysokou přesnost a rychlou práci jej doporučuje výrobce pro skenování kotoučů tacho.



Obr. Skener Plustek SmartOffice PS283.

Před připojením skeneru k počítači nainstalujte ovladače z instalačního CD přiloženého k zařízení.

Po nainstalování ovladačů připojte skener do USB slotu a počkejte, až systém Windows® provede automatickou instalaci.



3.5.4. TachoReader

Díky čtečce karet řidičů TachoReader[®] načtete každou kartu řidiče tak, že stáhnete údaje, které se na ní nacházejí, přímo do počítače, kde budou zanalyzovány a archivovány.



Čtečka připojovaná přes USB port



Čtečka připojovaná přes PCMCIA nebo rozhraní EXPRESS CARD

K instalaci čtečky karet řidičů budete muset:

- Do jednotky vložte originální instalační CD,
- Do portu USB počítače zapojte čtečku,
- Až se v systému Windows[®] zobrazí okno instalace, měli byste vybrat první možnost: "Install the software automatically (Recommended)" (Instalovat software automaticky (doporučeno)). Poté

stiskněte tlačítko

- Systém zahájí instalaci ovladačů a zařízení automaticky.
- Po nainstalování čtecího zařízení se zobrazí okno dokončení průvodce instalací.

Po nainstalování tecího za ízení se zobrazí okno dokon ení pr vodce instalací.

3.5.5. TachoReader Basic

Zařízení **TachoReader Basic** umožňuje stahovat data přímo z tachografu, bez připojování jiných zařízení. Prostřednictvím tachografu je také možné stažení dat z karty řidiče. Zařízení umožňuje uchovávání dat ve své vnitřní paměti, a to až do okamžiku jejich přenesení na jiný nosič (např. disk v počítači).

TachoReader Basic v průběhu stahování dat z tachografu využívá jeho napájení, takže nevyžaduje žádné externí zdroje elektrické energie. Je to nevelké zařízení, jednoduché pro obsluhu a pohodlné pro

použití.





Obr. TachoReader Basic.

Toto za ízení není podporováno v opera ních systémech Windows® 2000 a starších.

Za účelem instalace **TachoReader Basic** do počítače ho stačí připojit do USB portu počítače a počkat, až systém Windows[®] provede automatickou instalaci.

Bude-li nalezeno nové za ízení, systém Windows® jej automaticky nainstaluje jako nové pam ové za ízení.

3.5.6. TachoReader Combo Pus

Zařízení **TachoReader Combo Plus** umožňuje stahování dat přímo z tachografu nebo z karty řidiče/servisní karty, bez připojování jiných zařízení. Zařízení dodatečně umožňuje uchovávání dat ve své vnitřní paměti, až do okamžiku jejich přenesení na jiný nosič (např. na disk v počítači).





Obr. TachoReader Combo Plus.

Sada:

V soupravě se zařízením je přibaleno:

- 1. 2 baterie AA 1,5V, které napájejí zařízení bez nutnosti připojování jej k jiným zdrojům energie,
- 2. **Kabel Mini-USB**, s jehož pomocí se zařízení propojuje s počítačem (zasílá data z paměti na disk v počítači), a také je napájen z počítače,
- 3. Kabel TachoReader Combo (dále jen **kabel TRC**) pro načtení dat z tachografu zařízení využívá v takovém případě napájení z tachografu.



Za ízení nepodporuje opera ní systém Windows® 2000 a starší.

Požadované příslušenství pro instalaci zařízení do počítače:

- 1. Zařízení TachoReader Combo Plus;
- 2. Kabel Mini-USB.

Průběh instalace:

- 1. Připojit zařízení **TachoReader Combo Plus** do USB portu kabelem Mini-USB a počkat, až systém Windows® provede automatickou instalaci.
- 2. Ve správci zařízení je možno nahlédnout na nainstalovaný **TachoReader Combo Plus** jako velkokapacitní paměťové zařízení USB.

3.6. Přenesení programu na jiný počítač

Před zahájením přenášení dat se seznamte s dalšími body:

Připomínky předtím než začnete činnosti

Pokud máte server SQL jiný než SQL 2000 MSDE:

SQL 2000 MSDE (MicroSoft Desktop Engine) - neaktuální verze.

- 1. V okně konfigurace instalace Microsoft SQL Server pro "Authentication mode" vyberte nabídku: "Mixed Mode".
- Zapnout obsluhu možností: xp_cmdshel a Agent XPs (lze to provést z programu "Database Manager 2") v menu "Serwer -> Konfiguracja serwera 2").

Na novém po íta i se doporu uje instalace stejné verze TachoScan, jaká se nachází na starém po íta i. P í práci na systémech Windows[®] VISTA a Windows[®] 7, program **Database Manager** spoušt jte pomocí nabídky **Spustit jako administrátor**.

3. Po zhotovení kopie databáze přeneste licenční klíč na nový počítač.

Licen ní sí ové klí e NET vyžadují instalaci ovlada e HASP LICENSE MANAGER.



V p ípad systém Windows[®] 7 64-bit a Windows[®] Server 2008 64-bit, se instala ní návod HASP spole n s ovlada i k t mto systém m nacházejí na adrese: "<u>http://download.inelo.pl/drivers/HASP_LM_setup.zip</u>".

K verzi **4Trans 3.10**, všechny níže uvedené adresá e a cesty v názvech mají místo INELO starý název: PCNETSERVICE.

V p ípad migrace databáze z SQL 2000 na SQL 2012 nebo nov jší nejd ív prove te nep ímou migraci databáze do SQL 2008 R2

Databáze

Zhotovování kopie databáze (na starém počítači)

Kopii databáze můžete zhotovit pomocí programu: "Database Manager 22":

- 1. Spusťte program (viz: "<u>Spuštění programu: "Database Manager"</u> ²³").
- 2. Po přihlášení se do menu okna Database Manager vyberte: "Backup -> Backup database".
- 3. V dalším okně klikněte na:
- 4. Po nastavení "Database backup directory" zhotovte postupně dvě ÚPLNÉ kopie databází 4TransKONFIG a 4TransMDF.

Creating the copy Sch	dules Status of making	
Advanced mode	<u> </u>	
Database		4TransKONFIG 4TransMDF
Recovery model		
Type of backup copy	Full	
Database backup dire	ctory	
E: \moja_kopia_bazy	4Trans	
<< Simple	Backup	Close

Obr. Tvoření kopie databází.

Obnovení databáze z kopie (na novém počítači)



 P ed obnovením databáze z její kopie je vyžadována instalace programu TachoScan a serveru TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni prvniho spušt ni prvniho spušt ni programu TachoScan, na novém po ta i (server se nainstaluje automaticky v okamižku prvniho spušt ni prvni prvni prvni prvni prvni prvni prvni prvni prvni prvniho spušt ni prvni p	
Server m žete nainstalovat ru n po stažení instalátoru ze stránek "www.tachoscan.com" -> záložka: Download. Obnovení databáze z kopie proveďte pomocí programu: "Database Manager e"t": 1. Spušté program (viz: "Spušténí programu: "Database Manager" a "i") 2. Po přihlášení se v menu okna Database Manager vyberte: "Backup -> Restore database". 3. V dalším okně klikněte na: 3. V dalším okně klikněte na: 3. V dalším okně klikněte na: 3. Zadejte cesty k souborům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) – po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). 5. Označte jednotlivé databáze (pol.2). 3. Vertoví databáze from backup fles 1. Stování kopie databáze (pol.2). 5. Označte jednotlivé databáze (pol.2). 5. Označte jednotlivé databáze (pol.2). 5. Označte jednotlivé database backup fles 1. Stováně staří firand/OF database backup fles 1. Stováně staří firand/OF database backup fles 1. Stováně staří firand/OF database backup fles 1. Stováně backup fles 1. Stováně staří firand/OF jé database backup fles 1. Stováně staří firand/OF jé database backup fles 1. Stováně backup fles 1. Stováně databáze backup fles 1. Stováně stováně staří firand/OF jé database backup fles 1. Stováně stováně stováně staří firand/OF jé database backup fles 1. Stováně stováně stováně stováně staří firand/OF jé database backup fles 1. Stováně stováně stováně file <u>Terender database</u> 1. Stováně stováně stováně stováně file <u>Terender database</u> 1. Obnovování kopie databáze. 6. Klikněte na: Nett >>	P ed obnovením databáze z její kopie je vyžadována instalace programu TachoScan a serveru TachoScan na novém po íta i (server se nainstaluje automaticky v okamžiku prvního spušt ní programu TachoScan).
 Obnovení databáze z kopie proveďte pomocí programu: "Database Manager et ": Spustte program (viz: "Spuštění programu: "Database Manager" et ": Po přihlášení se v menu okna Database Manager vyberte: "Backup -> Restore database". V dalším okně klikněte na: Zadejte cesty k souboům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) - po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). Označte jednotlivé databáze (pol.2). 10. Označte jednotlivé databáze (pol.2). 11. To dectnie http://frame/ff.ame/ff	Server m žete nainstalovat ru n po stažení instalátoru ze stránek " <u>www.tachoscan.com</u> " -> záložka: Download .
 Obnovení databáze z kopie proveďte pomocí programu: "Database Manager" (2): Spustte program (viz: "Spuštění programu: "Database Manager" (2): Po přihlášení se v menu okna Database Manager vyberte: "Backup -> Restore database". V dalším okně klikněte na: Zadejte cesty k souborům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) - po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). Označte jednotlivé databáze (pol.2). Freetoring #Trans database from backup file: <a "database="" [2]").<="" href="#database backup file: #gatabase backup file:</th><th></th></tr><tr><td> Spustte program (viz: " li="" manager"="" programu:="" spuštění=""> Po přihlášení se v menu okna Database Manager vyberte: "Backup -> Restore database". V dalším okně klikněte na: Zadejte cesty k souborům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) – po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). Označte jednotlivé databáze (pol.2). Fetoring 4Taris database form backup [stejnou].pory.dfrank/0F.j.201402250943.bak Full TPEMKALA[DEL0 3000000205] Označte jednotlivé databáze backup files [stejnou].pory.dfrank/0F.j.201402250943.bak Full TPEMKALA[DEL0 3000000205] Poth detectories with 4TrankONFEG database backup files [stejnou].pory.dfrank/0F.j.201402250943.bak Full TPEMKALA[DEL0 3000000205] Correation data pary.dfrank/0F.f.201402250943.bak Full TPEMKALA[DEL0 3000000205] Correation database backup files [stejnou].pory.dfrank/0F.f.201402250943.bak Full TPEMKALA[DEL0 30000000205] Detr. Obnovování kopie databáze. Klikněte na: Next >> . <td>Obnovení databáze z kopie proveďte pomocí programu: "<u>Database Manager</u> [52]":</td>	Obnovení databáze z kopie proveďte pomocí programu: " <u>Database Manager</u> [52]":
 2. Po přihlášení se v menu okna Database Manager vyberte: "Backup -> Restore database". 3. V dalším okně klikněte na: 4. Zadejte cesty k souborům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) – po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). 5. Označte jednotlivé databáze (pol.2). 5. Označte jednotlivé databáze (pol.2). 5. Protose backup fies program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). 6. Klikněte na: 6. Klikněte na: 	1. Spusťte program (viz: " <u>Spuštění programu: "Database Manager</u> " [23]").
 3. V dalším okně klikněte na: 4. Zadejte cesty k souborům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) – po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). 5. Označte jednotlivé databáze (pol.2). * estoring 4Tara database from backup files **********************************	2. Po přihlášení se v menu okna Database Manager vyberte: "Backup -> Restore database".
 4. Zadejte cesty k souborům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) – po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a). 5. Označte jednotlivé databáze (pol.2). ************************************	3. V dalším okně klikněte na: <pre><< Advanced</pre> .
<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>	 Zadejte cesty k souborům kopie databáze (pol.1 - obr. níže) – po výběru první ces program implicitně zadá stejnou druhou cestu (pol.a).
6. Klikněte na:	5. Označte jednotlivé databáze (pol.2).
6. Klikněte na:	
Oatabase backup files Image: Show differential and transaction log backup Path to directories with #TransKONFIG database backup files Type of bit Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Type of bit Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Type of bit Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup files Image: Directories with #TransKONFIG database backup Image: Directories with #TransKONFIG database backup Image: Directories with #TransKONFIG database backup Image: Directories with #TransKONFIG database Image: Directories with #TranskONFIG database Image: Directories with #TranskONFIG database Image: Directories with #Transkint #Transkint #TranskONFIG database Im	
Altivity is koning k	Database backup files
Image: Contract of the state of the sta	E:\moia kopia kazy 4Trans
No. Creation date Type of bing 1 2014-02-25 09:43:35 E: \moja_kopia_bazy_4Trans\dTransMDF_F_201402250943.bak Full TPENKALA\UNELO 350000000250 Image: State of the other contrast with fTransKONFIG database backup files Image: State of the other contrast with fTransKONFIG database backup Image: State of the other contrast with fTransKONFIG database backup Image: State of the other contrast with fTransKONFIG database backup Type of bing Image: State of the other contrast with fTransKONFIG ftransKONFIG_F_201402250943.bak Full TPENKALA\UNELO 8000000241 Image: State of the other contrast with ftranskon files Image: State of the other contrast with formation of the other contrast with file oth	4TransMDF database backup
1 2014-02-25 09:43:35 E:/moja_kopia_bazy_ftrans/ftrans/MDF_F_201402250943.bak Full TPENKALA/INELO 350000000250 Peth to directories with ftransKONFIG database backup files E:/moja_kopia_bazy_ftrans ftransKONFIG database backup I 2014-02-25 09:43:27 E:/moja_kopia_bazy_ftrans/ftransKONFIG_F_201402250943.bak Full TPENKALA/INELO 800000021 I 2014-02-25 09:43:27 E:/moja_kopia_bazy_ftrans/ftransKONFIG_F_201402250943.bak Full TPENKALA/INELO 8000000241	No. Creation date Filename Type of bi
Path to directories with 4TransKONFIG database backup files F: moja_kopia_bazy_4Trans * transKONFIG database backup No. Creation date Filename Type of bit 1 2014-02-25 09:43:27 E: moja_kopia_bazy_4TransKONFIG_F_2014022509:43.bak Full TPENKALA [INELO Some Cancel Obr. Obnovování kopie databáze. 6. Klikněte na:	I 2014-02-25 09:43:35 E:\moja_kopia_bazy_4Trans\4TransMDF_F_201402250943.bak Full TPENKALA\INELO 350000000250
6. Klikněte na:	Path to directories with 4TransKONFIG database backup files
TransKONFIG database backup Image: Type of bit is 2014-02-25 09:43:27 E: moja_kopia_bazy_4TransKONFIG_F_201402250943.bak Full TPENKALA_IINELO 8000000241 Image: Complexity of the second	E:\moja_kopia_bazy_4Trans 🕎
No. Creation date Filename Type of b 1 2014-02-25 09:43:27 E:\moja_kopia_bazy_4Trans\CONFIG_F_201402250943.bak Full TPENKALA\INELO 80000000241 Image: Concelling the second sec	4TransKONFIG database backup
6. Klikněte na:	No. Creation date Filename Type of b
Image: Simple Next >> Cancel Obr. Obnovování kopie databáze. 6. Klikněte na: Next >>	I 2014-02-25 09:43:27 E: (moja_kopia_bazy_4Trans\4TransKONFIG_F_201402250943.bak Full TPENKALA (INELO 80000000241
S. Klikněte na:	
Obr. Obnovování kopie databáze. 6. Klikněte na: Next >>	< <simple< td=""> Next >> Cancel</simple<>
6. Klikněte na: Next >>	
6. Klikněte na: Next >>	Ubr. Ubnovovani kopie databaze.
	6. Klikněte na: Next >>

Přenesení pomocných adresářů



Tuto operaci provád jte po obnovení databáze, p ed prvním spušt ním programu TachoScan.

Po zhotovení kopie databáze na starém počítači a obnovení kopie na novém závěrečnou činností je zkopírování adresářů ze starého počítače, ve kterých jsou uchovávány mj. datové soubory a skeny záznamových listů.

Abyste to mohli provést:

Na starém počítači

- 1. Spusťte program TachoScan a přihlaste se jako administrátor (implicitní heslo: "admin").
 - pokud se během spouštění programu nezobrazí přihlašovací okno, opět spusťte program z menu: "START -> Programy -> INELO -> 4Trans -> Administrator".
- 2. Otevřete okno nastavení programu ("Základní údaje -> Nastavení").
- 3. V záložce: "Cesty" zkontrolujte lokalizaci adresářů:



Obr. Nastavení programu -> Cesty.

4. Zkopírujte adresáře společně s jejich obsahem na libovolný datový nosič.

Pokud "Cesta soubor modulu TachoScan" a "Cesta do adresá e dokument " je obsažena v cest : "Cesta do adresá e programu" sta í zkopírovat pouze tento jeden adresá .

Na novém počítači

- 1. Obsah adresářů (zkopírovaných ze starého počítače) společně s obsahem můžete vložit na libovolné místo.
- 2. Spusťte program TachoScan přihlaste se jako administrátor (viz: "<u>První spuštění</u> 43⁺").
- 3. Do okna nastavení programu v záložce: "Cesty" zadejte lokalizaci zkopírovaných adresářů.



V níže uvedené úloze je představen proces konfigurace programu před prvním spuštěním.

P ed prvním spušt ním programu se **vyžaduje** p ihlášení na ú et s administra ním oprávn ním v opera ním systému.

4.1. 1. krok - výběr pracovního režimu programu

Při prvním spuštění program zobrazí okno: **1. krok - výběr pracovního režimu programu**, kde v závislosti na potřebách můžete vybrat:

Standardní (lokální práce)				
Seznamte se pr	osím s popisem v okně (obr. níže).			
	🕐 První spuštění programu 4Trans			
	1. krok - výběr pracovního režimu programu Vyberte prosím pracovní režim programu Image: Standardní (jednouživatelský režim) Verze s jedním názvem počítače, bez spravování uživatelů, s databází na lokálním počítači.			
	Pokročilý (multiuživatelský režim) Multiuživatelská verze, včetně správy uživatelů a databáze na lokálním počítači			
	O Vybrat existující server programu 4Trans Server databáze se nachází na jiném počítači Server: Server:			
	Standardní verze se vyznačuje tím, že nemá pokročilý způsob spravování uživatelů a oprávnění k modulům. Databáze programu je nainstalována na lokálním počítači (na stejném, na kterém se nachází klient programu 4Trans) a nemá možnost propojování s jinými databázemi programu 4Trans			
	4Trans - FirstRun Jazyk český → Dále >> Zavřít			
Je-li výše uved	ený pracovní mód programu vhodný, klikněte levým tlačítkem myši na tlačítko:			
Je-li výše uved Dále>> - p	ený pracovní mód programu vhodný, klikněte levým tlačítkem myši na tlačítko: rogram zobrazí okno: " <u>2. krok - příprava serveru</u> 46"".			



ainstalovat bázi na lokálním počítači.	
znamte se, prosím, s popisem v okně (obr. níže).	
🕐 První spuštění programu 4Trans	
1. krok - výběr pracovního režimu programu Vyberte prosím pracovní režim programu Standardní (jednouživatelský režim) Verze s jedním názvem počítače, bez spravování uživatelů, s databází na lokálním počítači. Pokročilý (multiuživatelský režim) Multiuživatelská verze, včetně správy uživatelů a databáze na lokálním počítači	
Vybrat existující server programu 4Trans Server databáze se nachází na jiném počítači Server: Server:	
Je třeba vybrat v případě práce na jednom počítači anebo když lokální počítač bude serverem pro práci na více počítačích. Program provede instalaci Microsoft SQL Server (bezplatná verze) a automaticky připojí čistou bázi programu.	
Jazyk český ▼ Dále >> Zavřit	
-li výše uvedený pracovní mód programu vhodný, klikněte levým tlačítkem myši na tlačítk	:0:
program zobrazí okno: " <u>2. krok - příprava serveru</u> ₄₆ ".	

Vybrat existující server programu 4Trans

Seznamte se prosím s popisem v okně (obr. níže).



	🕐 První spuštění programu 4Trans
	1. krok - výběr pracovního režimu programu
	Vyberte prosím pracovní režim programu
	Standardní (jednouživatelský režim)
	Verze s jedním názvem počítače, bez spravování uživatelů, s databází na lokálním počítači.
	Pokročilý (multiuživatelský režím) Multiuživatelská verze, včetně správy uživatelů a databáze na lokálním počítači
	Vybrat existui(r) server programu 4Trans
	Server databáze se nachází na jiném počítači
	Server: Server
	Tuto nabídku je třeba vybrat v případě instalace na více počítačích. V níže uvedeném poli je třeba vybrat nebo zavést cestu k existujícímu serveru s připojenou bází programu 4Trans. Cesta k serveru, ke kterému je připojena báze programu, se skládá implicitně z názvu počítače, značky "\" a názvu instance (např. "KOMPOLUNELO"). Pamatujte prosím, že pro gráci na více počítačích je nutná správná konfigurace aplikace typu firewall. Podrobný popis instalace na více počítačích se nachází v nápovědě programu a instalačním návodu. POZNÁMKA 1. Pro práci na více počítačích je vyžadován úplný přístup ze všech počítačů do adresáře "4Trans", obsahujícího dokumenty programu. Více informací ne téma dostupných adresářů je v dokumentaci programu. 2. V případě instalace báze programu na existujícím serveru MSSQL je třeba použít instalační návod.
	ATrans - FirstRun
	Jazyk český 👻
Pro shrnutí, tat	o nabídka se má vybrat pouze, když:
 progra 	am se bude připojovat k existujícímu serveru, který má připojenou bázi TachoScan.
Abyste se připe	ojili ke stávajícímu serveru s databází programu TachoScan:
 kliknět 	e na ikonu: 🥸 abyste aktualizovali seznam serverů (obr. výše);
 kliknět 	e na tlačítko: 🔽 a pak ze seznamu vyberte požadovaný server.
Pokud na s	eznamu server není požadovaný po íta , je t eba se ujistit, zda byly odblokovány komunikace

po íta -server p es porty: - **1433**, **1434** na bázi protokolu **UDP**;

- p ípadn pro HASP Managera zkontrolovat port **475** na bázi protokolu **UDP** a **TCP** – pokud sí ový licen ní klí bude nainstalován na stejném po íta i.

Po nainstalování serveru programu TachoScan SE NEDOPORU UJE m nit název po íta e, na kterém byl tento server nainstalován.

Pokud chcete p ipojit databázi TachoScan k existujícímu serveru MSSQL, p ejd te k tématu: "<u>P ipojení a odpojení databáze</u> 23]".

Po připojení k serveru TachoScan bude program spuštěn.



4.2. 2. krok - příprava serveru

Pokud jste v prvním kroku zvolili možnost: **Standardní (lokální práce)** nebo **Nainstalovat bázi na lokálním počítači.** v dalším kroku se zobrazí okno: **2. krok - příprava serveru**.

🕜 První spuštění programu 4Trans		x
2. krok - příprava serveru		
Před spuštěním programu je nezbytné nainst	talovat Microsoft SQL Server	
🔘 Nainstalovat SQL Server z umístěn	Procházet	
🔘 Nainstalovat SQL Server z webu		
Tato volba umožňuje nainstalovat SQL Server p	přímo z instalačního média nebo ze zvoleného umístění v tomto počíta	či.
4Trans - FirstRun		
Jazyk český 🔻	< Zpět Spustit Zavří	t

Nainstalovat SQL Server z umístění:

Volba bude automaticky označena, pokud se program TachoScan instaluje z originálního instalačního média

Procházet...

- možnost uvést libovolnou cestu k instalačnímu programu:

- Microsoft® SQL Server™ 2017 Express pro operační systém Windows® 8.1, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2 (požadovaný název souboru: "InstallSQL2017.exe");
- Microsoft[®] SQL Server[™] 2019 Express pro operační systém Windows[®] 10 a Windows[®] 11 (požadovaný název souboru: "InstallSQL2019.exe").

Nainstalovat SQL Server z webu

Pokud instalační program programu TachoScan nenajde instalační soubor SQL serveru, označí výše uvedenou volbu - instalační program bude stažen z internetu.



B hem prvního spušt ní se instaluje server databáze: - Microsoft® SQL Server™ 2017 Express pro opera ní systém Windows® 8.1, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2; - Microsoft® SQL Server™ 2019 Express pro opera ní systém Windows® 10 a Windows® 11.
Omezení databáze SQL Server™ 2017 express: - obsluha jednoho fyzického procesoru; - 1410 MB pam ti RAM; - velikost databáze: 10 GB.
Nebude-li maximální velikost databáze (10GB) sta it, bude nezbytný nákup nejnov jší komer ní verze Microsoft® SQL Server™.
B hem instalace m že být nutné restartovat po íta . V takovém p ípad instala ní program automaticky obnoví proces instalace po spušt ní systému.
B hem spoušt ní program automaticky vytvo í složky, ve kterých budou uchovávány soubory obraz tacho, soubory digitálního na tení, dokumenty a náhradní kopie databáze.

Implicitní cesta: "**...\User\My Documents\INELO**", kde: **User -** název zalogovaného uživatele do systému Windows.

Po ukončení instalace databáze může program zobrazit následující okno:

[Firma] Nová firma	
Do tohoto okna zadejte údaje o vlastní firmě:	
Výběr aktivní firmy	×
Vyberte prosím aktivní firmu	
	~
ОК	
Po uložení se spustí příslušné okno programu.	

4.3. Logování

4.3.1. Jednoduché logování

Tato možnost je v režimu Standardní (místní práce) nedostupná.Pokud chcete režim programu zm nit, p ejd te na téma: "Zm na pracovního režimu na Rozší ený [51]".



Po instalaci programu v databázi bude k dispozici pouze jeden účet **Administrator** (Správce) pro přihlášení. Jako uživatel zadáme: **administrator**, heslo: **admin**.

🌔 4Trans		×
Uživatel:	administrator	
Heslo:	•••••	
český 🔫	OK Stornovat Nápověda	>>

Obr. Přihlašovací okno.

4.3.2. Rozšířené přihlášení

Tato možnost je v režimu Standardní (místní práce) nedostupná.	
Pokud chcete režim programu zm nit, p ejd te na téma: " <u>Zm na pracovního režimu na Rozší ený si</u> h".	

Abyste změnili server s připojenou databází programu TachoScan nebo změnili nabídky síťového klíče,

klikněte na tlačítko: (obr. níže):

🌔 4Trans	X
Uživatel:	administrator
Heslo:	
český 🔻	OK Stornovat Nápověda >>

Obr. Přihlašovací okno.

Přihlašovací okno se zvětšuje o další nabídky:

🌈 4Trans	— ו	
Server:	Server_name 🔹 🔂	
Uživatel:	administrator	
Heslo:		
Nabídky klíče		
🔲 Použít adresu	▼ 0-	
🖉 Nastavit časový limit 1 🛓		
český 🔻	OK Stornovat Nápověda <<	

Obr. Pokročilé nabídky.

• Server

Toto je rozbalovací seznam dostupných (viditelných) serverů MS SQL v síti. Chcete-li seznam obnovit, stiskněte tlačítko: ³. Pokud by z jistých neočekávaných důvodů nebyl server, k němuž se chceme připojit, viditelný, můžete jeho jméno vypsat;



• Použit adresu

Jedná se o rozbalovací seznam dostupných (viditelných) správců licence HASP. Pokud je správce "<u>HASP Manager</u> ²/₂₉]" aktivní na počítači, který je přihlášen do jiné domény než počítač s nainstalovaným klientem TachoScan, klient nebude připojen k tomuto správci jako výchozí. Tuto možnost je nutno aktivovat a zadat adresu IP počítače spolu s nainstalovaným správcem HASP Manager.

Pokud je tato nabídka odznačena, pak program hledá v síti aktivní správce licence HASP (pouze v té doméně, ke které je počítač přihlášen);

• Nastavit časový limit

Tato možnost umožňuje nastavit časový limit ([s] – sekundy), během kterého musí program při hledání správců klíčů v místní síti čekat na odezvu od počítačů – prodloužení časového limitu na více než 1 sekundu je oprávněné v případě nízkých přenosových rychlostí v síti.

4.3.3. Nastavení cest

Tato možnost je v režimu Standardní (místní práce) nedostupná. Pokud chcete režim programu zm nit, p ejd te na téma: "Zm na pracovního režimu na Rozší ený [51]".

Po přihlášení se zobrazí okno, v němž je nutno nastavit tři cesty do složek:

Cesta do repozitáře	
Jedna z vyžadovaných cest není zadaná.	
Pro pokračování spouštění programu nejdříve zadejte cesty.	
Cesta do adresáře programu	
C:\Users\User\Documents\INELO	
Cesta souborů modulu TachoScan	
C:\Users\User\Documents\INELO\TachoScan	
Cesta do adresáře dokumentů	
C:\Users\User\Documents\INELO\Documents	
Cesta do kopie báze	
C:\Users\User\Documents\INELO\Backup	
OK Stornovat	

- do pracovní složky systému (implicitní cesta "...\My Documents\INELO");
- k záložní kopii (výchozí cesta "...\My Documents\INELO\Backup");
- k souborům modulu TachoScan (výchozí cesta "...\My Documents\INELO\TachoScan");
- do složky s dokumenty (výchozí cesta "...\My Documents\INELO\Documents").



Pokud systém pracuje v síti s n kolika pozicemi, cesty je n kdy nutno nastavit na vzdálených po íta ích. Uživatel p ihlášený na po íta i musí mít úplný p ístup do katalogu INELO.

4.4. Přidělování práv / oprávnění

Tato možnost je v režimu Standardní (místní práce) nedostupná.

Pokud chcete režim programu zm nit, p ejd te na téma: "Zm na pracovního režimu na Rozší ený [51]".

Program může současně využívat řada uživatelů – každý uživatel v rozsahu autorizace nastavené správcem. Správce má nad uživateli kontrolu – vytváří jejich účty a přiděluje jim odpovídající oprávnění.

Správci není dostupná standardní nabídka, zatímco jsou mu k dispozici pokro ilá nastavení, jako jsou: nastavení cest k adresá m, nastavení parametr vytvo ení kopie databáze, ízení uživatel a ízení p ístupu.

Abyste mohl přidělovat uživateli (uživatelům) licence, musíte se přihlásit do programu jako "Administrator" (Viz téma výše "Přihlášení"), a poté:

- z nabídky "**Základní údaje**" vyberte možnost "**Nastavení**" 🔯 a v možnostech uživatelů přidejte nového uživatele.
- Pod položkou Templates (Šablony) přidejte nový vzor oprávnění a přiřaďte jej uživateli.

4.5. Nastavení zálohy databáze

Tato možnost je v režimu Standardní (místní práce) nedostupná. Pokud chcete režim programu zm nit, p ejd te na téma: "<u>Zm na pracovního režimu na Rozší ený</u> [51]".

V menu **Administrační panel** v záložce "Nastavení kopie báze" definujete druh kopie a frekvenci jejího tvoření.

4.6. Aktivace programu

Po nákupu program TachoScan může vyžadovat aktivaci (jestliže jste neplatili přímo). Před aktivací se zobrazí okno informující o požadované aktivaci a budete požádáni o vložení příslušného kódu.

Nyní jsou 2 možné reakce:

Ano

- objeví se následující okno pro vložení aktivačního kódu,



Ne

- pokračujte v práci s programem bez aktivace.

Pokud nebude program aktivován b hem stanoveného asového limitu, bude zablokován.

Pokud bude t ikrát vložen nesprávný aktiva ní kód, licen ní klí bude zablokován trvale. V tomto p ípad je nutno výrobce požádat o zásahovou službu, která se poskytuje za úhradu podle aktuálního ceníku spole nosti INELO.

5. Režim spouštění programu

5.1. Změna pracovního režimu na Rozšířený

Chcete-li změnit pracovní režim Standardní (místní práce) na Rozšířený, musíte:

- Ukončit program pokud je spuštěn,
- Z nabídky: "Start -> Programs -> INELO -> TachoScan -> Administrator" jej znovu spustit,
- V okně přihlášení vyplnit pole: Uživatel -> Administrator, a vložit výchozí heslo které zní: admin,

Program se spustí v tzv. režimu "**Panel správy**" bez základních funkcí, ale s možností vytvo ení rozší eného nastavení, nap . nastavení cest pro ukládání soubor , správu uživatel (viz: nápov da k programu).

 Jakmile se program spustí, musíte se přesunout do nastavení programu (Administrační panel -> Nastavení), a na kartě: Servis změnit položku: Režim spuštění programu ze Standardní na Pokročilý.

Pokud bude program pracovat v rozší eném režimu, musíte pamatovat na p idání nových uživatel a nastavit jejich oprávn ní (viz: nápov da k programu).

5.2. Změna pracovního režimu na Standardní

Chcete-li změnit pracovní režim Rozšířená na Standardní (místní práce), musíte:

• Restartovat program a přihlásit se jako: "Administrator" - výchozí heslo je: "admin",

Program se spustí v tzv. režimu "**Panel správy**" bez základních funkcí, ale s možností vytvo ení rozší eného nastavení, nap . nastavení cest pro ukládání soubor , správu uživatel (viz: nápov da k programu).

 Jakmile se program spustí, musíte se přesunout do nastavení programu (Základní údaje -> Nastavení) a na kartě Servis změnit položku: Režim spuštění programu z Pokročilý na Standardní.

Režim spouštění programu



Pokud nebude program pracovat ve standardním režimu, m li byste si zapamatovat:

- program nezobrazí b hem spušt ní p ihlašovací okno znamená to, že jej m že kdokoli otev ít a kdykoli p idat, upravit a odstranit záznamy,
- program bude spušt n se všemi dostupnými funkcemi zaznamenanými na licen ním klí i,
- chcete-li se znovu p ihlásit k ú tu Správce, musíte program spustit z nabídky: "Start -> All programs -> INELO -> TachoScan -> Administrator".

6. Dodatečné informace

6.1. Technická podpora

INELO Polska Sp. z o.o.

Technická podpora

e-mail: serwis@inelo.pl

tel.: +48 (22) 113 40 60

6.2. Database Manager

Database Manager je programem sloužícím pro řízení serveru a databáze programu TachoScan. Pomocí tohoto nástroje lze mj. připojovat a odpojovat databázi, načíst informace ohledně připojené databáze, vytvořit náhradní kopii databáze atp.

Před příslušnou prací v programu je třeba se spojit s databází, za tímto účelem je třeba:

- 1. Vyberte: "Start -> Všechny programy -> INELO -> Utils -> Database Manager -> Database Manager".
- 2. V okně Logování na serveru SQL (obr. níže) je třeba:
 - ze seznamu vybrat požadovaný server jestliže je server v seznamu neviditelný, stlačit tlačítko
 vedle;
 - zadejte heslo do administračního účtu (implicitní heslo: "admin").



SQL Server	SERVER_NAME	
Login:	Administrator	
Password:	*****	
not from INELO company		
Authentication		
C Windo	ows Mode	
💽 Mix M	lode (Windows + SQL)	
C Mix M	lode (Windows + SQL)	
Mix M Login: Passw	ode (Windows + SQL) sa ord:	

obr. Logování do báze.

Pokud byl server instalován z jiného zdroje než z instalačního CD programu TachoScan

- označit nabídku níže "not from INELO company";
- bude zobrazeno pole: "Authentication" (obr. výše) v němž je třeba vybrat nabídku ověřování logování (tuto informaci je povinen sdělit administrátor serveru), pro nabídku "Mix Mode" je třeba uvést heslo pro uživatele dbo(sa) vybraného serveru;
- stlačit tlačítko:

Menu programu obsahuje následující nabídky:

6.2.1. Server

Menu se skládá z následujících položek:

Information

Výsledkem kliknutí na tento příkaz je otevření okna obsahujícího vybrané technické údaje počítače - serveru.

Current connections

V okně **Current connections list** budou zobrazeny názvy počítačů a aplikací, s jejichž pomocí se uživatelé připojují k serveru TachoScan. V okně je rovněž obsažena informace o čase zalogování daného uživatele a čase poslední aktivity.

Server configuration



Pokyn je viditelný, je-li v pr b hu p ihlašování ozna ena opce: " <u>not from INELO company</u> [52 []] " (byl-li server nainstalován z jiného zdroje než instala ní deska TachoScan).	
V novém okně po stisknutí tlačítka: Configure spustí vlastnosti: "CMD_SHELL", jakož i "XP_AGENT".	
Close	

Pomocí tohoto příkazu se zavírá program Database Manager.

6.2.2. Database

Menu se skládá z následujících položek:

Information

Okno obsahuje informace ohledně souborů databází připojených k serveru TachoScan.

V závislosti na označeném souboru databáze lze uvidět informace ohledně: umístění souboru, jeho velikosti a statusu.

Attach

Téma "**připojování**" databáze je zmíněno v úloze: "<u>Připojení databáze</u> 24".

Dettach

Téma "**odpojování**" databáze je zmíněno v úloze: "<u>Odpojení databáze</u> [27]".

Shrinking transaction log

Pomocí tohoto příkazu lze zmenšit velikost souborů databáze s rozšířením "LDF".

Velikost soubor s rozší ením "LDF" je automaticky zmenšována b hem vytvá ení náhradní kopie databáze.

Jestliže z n jakých d vod tato kopie není vytvá ena, velikost soubor "LDF" roste donekone na.

Zmenšení souboru lze provést dvěma způsoby:



jednoduchý způsob - stlačením tlačítka Shrink - jsou zmenšovány postupně všechny soubory "LDF" databáze programu,
 pokročilý způsob -
 < Advanced - v rozšířením okně lze vybrat soubor databáze, který má být zmenšen.

6.2.3. Backup

Menu se skládá z následujících položek:

Backup database		
Výsledkem vybrání tohoto příkazu bude zobrazeno okno se třemi záložkami:		
 Vytváření kopie; 		
 Plánovač úloh - je to stejná nabídka jako v administračním panelu programu; 		
 Status provádění - je to stejná nabídka jako v administračním panelu programu. 		
Vytváření kopie		
 Jednoduchý režim - v tomto režimu je vytvářena náhradní kopie všech souborů databáze. Aby bylo možné vytvořit kopii, je třeba: 		
 za prvé určit adresář, do něhož mají být kopírovány soubory databáze, stlačit tlačítko: 		
 Pokročilý režim - tento režim nám umožňuje výběr souboru databáze a druh náhradní kopie. Aby bylo možné vytvořit kopii, je třeba: 		
• kliknout na tlačítko: << Advanced,		
 vybrat soubor databáze, 		
 vybrat druh náhradní kopie, 		
 určit adresář, do něhož má být kopírován soubor databáze, 		
• stlačit tlačítko: Backup		
Restore database		
Tento nástroj umožňuje obnovení dat z dříve vytvořené náhradní kopie databáze.		

Aby to bylo možné provést, je třeba:

- 1. Jednoduchý režim:
 - určit adresář se soubory kopie databáze,



• stlačit tlačítko:

- 2. Pokročilý režim:
 - kliknout na tlačítko:
 - určit adresář se souborem "4TransMDF.bak",
 - určit adresář se souborem "4TransKONFIG.bak",
 - stlačit tlačítko:

Program začne obnovovat data z náhradní kopie. Výsledek činnosti bude zobrazován v okně Database manager.

B hem obnovování dat z náhradní kopie bu te prosím pozorní, protože data obsažená v aktuáln p ipojené databázi budou nenávratn ztracena.

6.2.4. Data import

Umožňuje zkopírovat údaje ze starého programu TachoScan do nové databáze programu TachoScan.

Pokud musíte provést import údajů ze starého programu TachoScan, kontaktujte <u>servis</u> svýrobce.

6.2.5. Databases management

Menu p ístupné po ozna ení nabídky: "<u>ukázat nabídky umož ující ízení mnoha bází</u> [s⁻]".

Menu se skládá z následujících položek:

New database

Pomocí tohoto příkazu lze vytvořit novou prázdnou databázi, která bude automaticky připojena k serveru.

Nabídky řízení mnoha bází jsou věnovány servisní verzi programu, proto během vytváření nové báze program zobrazí okno, v němž je třeba uvést zkratku názvu firmy.

Pokud byla dříve označena nabídka: "**tvořit plnou náhradní kopii při změně báze**", program začne vytvářet náhradní kopii odpojované databáze. V dalším pořadí bude odpojena aktuální databáze a začne připojení nové.



Nová databáze bude vytvo ena v adresá i nastaveném pomocí p íkazu: "**Nad azená složka**". Potom v "**nad azené složce**" bude vytvo ena složka s názvem d íve uvedené "zkratky názvu firmy" a v ní budou umíst ny soubory databáze.

Choose database

Pomocí tohoto příkazu lze přepínat databáze. Tento nástroj funguje jako spojení nabídek: "**Odpojit**" a "**Připojit**" databázi.

Aby bylo možné připojit jinou databázi, je třeba po vybrání výše uvedeného příkazu určit adresář,

OK

ve kterém se nachází databáze pro připojení a stlačit tlačítko:

Parent directory

Pomocí tohoto příkazu lze nastavit adresář, ve kterém budou uchovávány nově vytvořené databáze (viz: téma výše).

6.2.6. About

Menu se skládá z následujících položek:

Settings

V okně nastavení programu lze označit následující nabídky:

show options for managing the multiple databases

Výsledkem označení této nabídky pomocí "**Database managera**" lze importovat data z několika databází programu TachoScan Servisní (viz: "<u>Import dat</u>[®]").

Rovněž po označení této nabídky se aktivuje skupina menu: "<u>Řízení bází</u> [56]".

Create the full backup of database when changing the database

Během přepínání databází je vytvářena plná náhradní kopie odpojované báze.

About

V okně jsou zobrazovány informace na téma programu "Database manager".



6.3. Slovníček

Nápověda programu – je to soubor obsahující základní informace ohledně fungování a obsluhy programu TachoScan.

Abyste zobrazili tento soubor, vyberte z menu programu: "Nápověda -> Nápověda" nebo stiskněte:





Zintegrowane rozwiązania

dla transportu







www.inelo.pl

bok@inelo.pl