

Aktivace a aktualizace klíčů

Obsah

1 Jak začít.....	2
2 Instalace T-Flex Prerequisites 15.....	3
3 Instalace T-Flex CAD.....	3
4 Informace o ochranných klíčích.....	4
5 Jak můžu aktivovat můj klíč?.....	4
5.1 Instalace Prerequisites.....	5
5.2 Instalace utility T-Flex Licensing.....	5
5.3 Příkazy pro aktivaci klíče a jeho přenášení v T-Flex CAD.....	5
5.4 Aktivace/aktualizace paměti softwarového klíče a aktualizace paměti hardwarového klíče.....	6
5.4.1 Vytvoření požadavku a jeho zaslání prodejci.....	6
5.4.2 Aktivace obdrženého klíče.....	9
6 Přenesení softwarového klíče.....	10
6.1 Co musím udělat pro přenesení mého klíče do jiného počítače?.....	10
6.2 Krok 1. Vytvořte soubor s informacemi o počítači.....	11
6.3 Krok 2. Uvolněte softwarový klíč.....	11
6.4 Krok 3. Aktivujte přenesený ochranný klíč.....	12
7 Aktivace zkušební verze.....	13
8 Informace o Sentinel Admin Control Center.....	15

1 Jak začít

Ze stránek <http://solicad.com/c/t-flex-ke-stazeni> stáhněte T-FLEX CAD 15 a Prerequisites 15.

programy


T-Flex CAD 64-bit edit


Zkušební 30-ti denní **64-bitová** verze T-Flex CAD 14.


Pro vyzkoušení 30-ti denní zkušební verze T-Flex CAD 15 nás kontaktujte na telefonním čísle +420 224 248 581 či emailem na tflex@solicad.com.


Po instalaci zašlete vygenerovaný *uživatelský kód (user code)* na tflex@solicad.com pro vygenerování licenčního klíče.


Tento instalační soubor neslouží jako instalace pro zakoupenou licenci.


 [Uživatelské manuály a návody T-Flex](#)


 **[T-FLEX Prerequisites](#) - !NUTNÉ!** nainstalovat před vlastní instalací T-Flex CAD.


 [T-Flex Licensing](#) - soubor potřebný pro přenos licence na PC bez instalovaného T-Flex CAD.

 [T-Flex CAD 32-bit](#) - 32-bitová zkušební verze.
(Obě verze 32 i 64-bit je možné instalovat pod OS Windows XP, 7, 8 a 10).

 [T-Flex x SprutCAM](#) - pouze pro vlastníky T-Flexu a SprutCAMu, instruktážní video a instalační balíček na propojení těchto dvou programů.

 [Objednejte si T-Flex CAD](#)

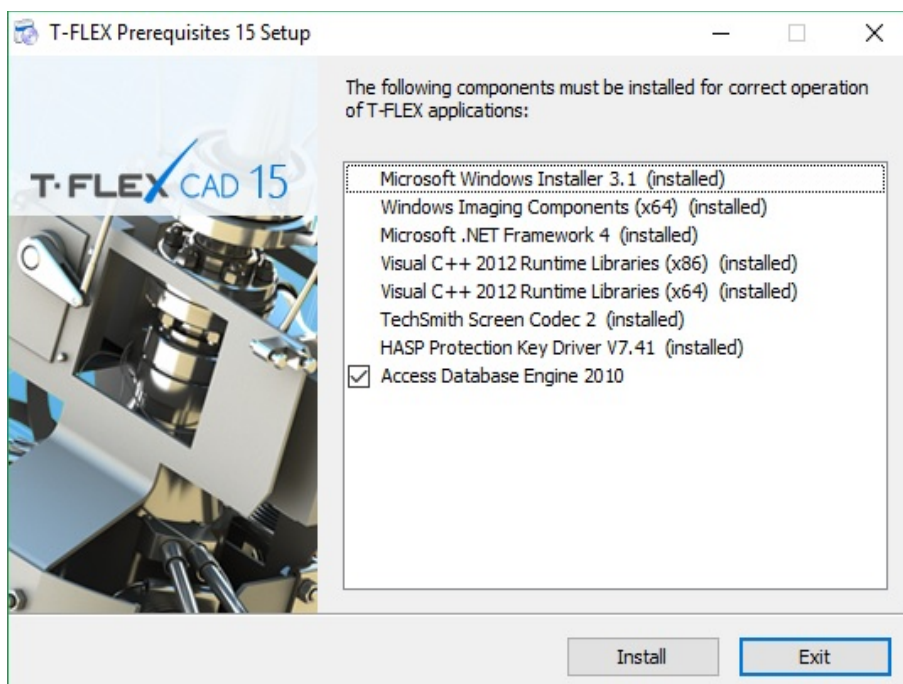
Změněno:  26.10.2016



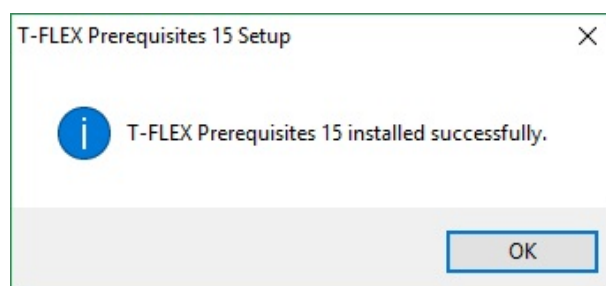
2 Instalace T-Flex Prerequisites 15

Před vlastní instalací T-Flex CAD je nutné nainstalovat T-Flex Prerequisites 15.

1. Rozbalte stažený soubor **t-flex-prerequisites-15.zip** na lokálním disku Vašeho PC.
2. Otevřete složku T-Flex Prerequisites a spusťte zástupce **Setup.exe**.
3. Instalace souborů proběhne automaticky pomocí tlačítka **Install**.



4. Po úspěšné instalaci by se mělo zobrazit následující okno. Klikněte na **OK** a pak zavřete i okno T-Flex Prerequisites 15 Setup.



3 Instalace T-Flex CAD

1. Uložte si stažený soubor **t-flex-cad-15_??x64.msi** na lokální disk Vašeho PC.
2. Spusťte dvojklikem tento soubor.
3. Postupujte podle instalačních pokynů až do úspěšné instalace programu.

4 Informace o ochranných klíčích

Používá se speciální ochranný klíč, který využívá technologii **Sentinel HASP** k ochranně před neautorizovaným použitím. Rozeznáváme 2 typy ochranných klíčů – hardwarový a softwarový. Klíče mají svojí vlastní paměť, která obsahuje informace o dostupných licencích zákazníka.

Hardwarový klíč je nahrán na fyzickém zařízení, které je zapojeno do USB portu na Vašem počítači.

Pro ochranu T-Flex CAD 15 je používán hardwarový HASP klíč verze 425 a vyšší.

Softwarový klíč nevyžaduje fyzické zařízení. Je spojen se specifickým počítačem, ale může být přesunut na jiný počítač, pokud je to nezbytné.

Klíče mohou obsahovat síťové nebo lokální licence.

Lokální licence pracuje pouze na jednom počítači. Ochranný klíč musí být aktivován na tomto počítači.

Síťová licence pracuje na několika počítačích. Počet uživatelů nesmí překročit počet zakoupených licencí. V tomto případě je používán pouze jeden klíč se síťovou licenci. Klíč musí být aktivován na jednom počítači připojeném do lokální sítě. Tento počítač nazýváme **serverem**¹.

Pokud používáte síťovou licenci, síťový administrátor poskytuje přístup k řízení dostupných licencí a k jejich distribuci mezi pracovními stanicemi (**PC-klienty**)². Je v něm také možné sledovat informace o licencích.

Procedura aktivace ochranného klíče nezávisí na typu licence.

Přístup do licenčního manažeru je přes aplikaci **Sentinel Admin Control Center**. Použijte k jejímu otevření následující odkaz: <http://localhost:1947>.

Pro správnou práci ochranného klíče a pro obdržení přístupu do licenčního manažeru potřebujete nainstalovat prerequisites zahrnuté do distribuce T-Flex.

Pro aktivaci a aktualizaci ochranných klíčů potřebuje nainstalovat „T-FLEX Licensing“.

5 Jak můžu aktivovat můj klíč?

Nainstalujte T-Flex CAD 15 Prerequisites.

- Pokud ochranný klíč obsahuje lokální licence, potřebujete nainstalovat prerequisites na počítač s T-Flex CAD.
- Pokud ochranný klíč obsahuje síťovou licenci, potřebujete nainstalovat prerequisites na server a na všechny síťové PC-klienty.

Aktivace ochranného klíče.

- Pokud chcete obdržet nový softwarový klíč nebo aktualizovat existující hardwarový klíč, potřebujete spustit „**T-Flex Licensing 15**“ a obdržet klíč nebo aktualizovat paměť existujícího klíče.

1 *Server – síťový počítač, na kterém je nainstalovaný síťový klíč.*

2 *PC-klient – síťový počítač, který může používat licenci jednoho z několika produktů T-Flex.*

Poznámka! Aktivace nebo aktualizace softwarového klíče a aktualizace hardwarového klíče je podle podobného scénáře.

- Pokud používáte hardwarový klíč, jednoduše ho vložte do počítače a počkejte až se rozsvítí indikátor.

Poznámka! Pro nové hardwarové klíče není požadována dodatečná instalace.

Nyní je klíč připraven k práci a můžete začít používat T-Flex.

5.1 Instalace Prerequisites

Ujistěte se, že máte nainstalován a spuštěn ovladač HASP licenčního systému Sentinel HASP na Vašem PC před spuštěním aktivační/aktualizační procedury ochranného klíče.

Ovladač se nainstaluje automaticky během instalace T-Flex CAD 15 Prerequisites. Je doporučeno instalovat nejnovější verzi ovladače HASP z dodané instalace T-Flex.

Služba **Sentinel Admin Control Center** je nainstalována s ovladačem HASP.

Mimo instalace ovladače ochranného klíče, Prerequisites obsahují sadu programů pro suštění T-Flex CAD.

Jděte do Vašeho internetového prohlížeče a zkontrolujte <http://localhost:1947>. Pokud se stránka neotevře (nebude nalezena) pak přeinstalujte T-Flex CAD Prerequisites.

5.2 Instalace utility T-Flex Licensing

Utilita „T-Flex Licensing“ je použita pro aktivaci nových klíčů a aktualizaci starých existujících klíčů. Utilita je zahrnuta v dodávce softwaru. Můžete ji najít ve složce „**T-Flex Licensing 15**“.

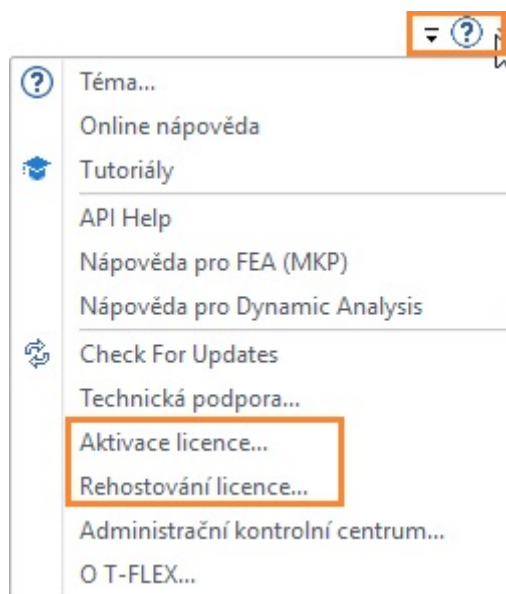
Po instalaci jsou dostupné dvě utility - „**T-Flex Licensing 15**“ a „**T-Flex Rehost License 15**“.

Utility můžete spouštět z menu Windows „**Start/Všechny programy/T-Flex Licensing**“.

Je doporučeno nainstalovat tyto utility pokud chcete nainstalovat T-Flex CAD na Váš počítač nebo pokud chcete přenést softwarový klíč na jiné PC.

5.3 Příkazy pro aktivaci klíče a jeho přenášení v T-Flex CAD

V T-Flex CAD jsou speciální příkazy pro aktivaci a přenášení licence. Můžete najít tyto příkazy v rozbalovacím menu Nápovědy.



Můžete použít **Aktivovat licenci** – příkaz pro aktivaci klíče nebo aktualizaci existujícího klíče.

Můžete použít **Přenesení licence** – příkaz přenesení softwarového klíče mezi počítači.

5.4 Aktivace/aktualizace paměti softwarového klíče a aktualizace paměti hardwarového klíče

Pozor! Používá se stejná procedura pro aktivaci a aktualizaci softwarového klíče a aktualizaci hardwarového klíče. Procedura je popsána níže.

Před aktivací/aktualizací klíče je nutné nainstalovat Prerequisites. Aktivace/aktualizace probíhá ve dvou krocích:

- Musíte vytvořit požadavek pro obdržení/aktualizaci klíče a poslat ho Vašemu prodejci.
- Musíte aktivovat klíč použitím souboru, který obdržíte od Vašeho prodejce.

5.4.1 Vytvoření požadavku a jeho zaslání prodejci

Pokud nemáte klíč a chcete získat hardwarový klíč, udělejte jednu z následujících věcí:

- Spusťte T-Flex CAD a klikněte na příkaz **Aktivovat licenci...**
- Nainstalujte a spusťte utilitu T-Flex Licensing

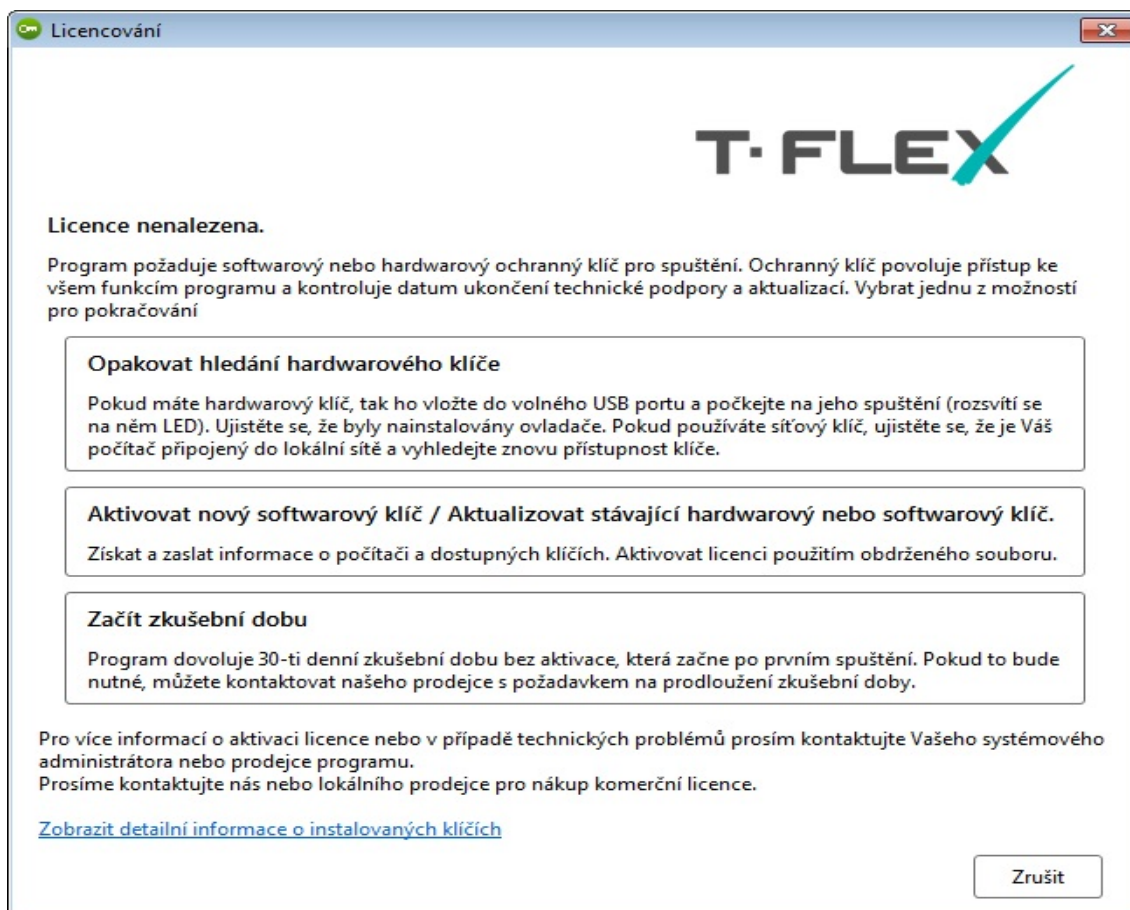
V obou případech se objeví licenční okno. Vybraná akce závisí pouze na tom, zda máte v počítači nainstalován T-Flex CAD.

Pokud již máte softwarový klíč nebo hardwarový klíč verze 425 nebo vyšší a chcete je aktualizovat, pak by jste měli použít příkaz Aktivovat licenci z T-Flex CAD nebo nainstalovat a spustit utilitu T-Flex Licensing.

Když spustíte T-Flex CAD poprvé, objeví se licenční dialogové okno, které zobrazí zprávu „**Licence**“

nebyla nalezena“.

Pro obdržení/aktualizaci klíče potřebujete vybrat „**Aktivovat nový softwarový klíč / Aktualizovat stávající hardwarový nebo softwarový klíč**“.



Objeví se dialog Aktivace licence. Zde potřebujete vybrat položku „**Požaduji nový nebo aktualizovat existující ochranný klíč**“.

Pozor! Pokud spustíte utility T-Flex Licensing nebo aktivujete příkaz Aktivovat licenci... z T-Flexu, dialog Licence nenalezena se neobjeví.

Licencování

T·FLEX

Aktivace licence

Program požaduje softwarový nebo hardwarový ochranný klíč pro spuštění. Ochranný klíč povoluje přístup ke všem funkcím programu a kontroluje datum ukončení technické podpory a aktualizací. Vybrat jednu z možností pro pokračování

Požadují nový nebo aktualizovaný existující ochranný klíč
Vytvořit soubor s informací o počítači a dostupných softwarových/hardwarových ochranných klíčích s požadavkem pro aktivaci nového softwarového klíče nebo aktualizaci existujícího klíče.

Mám nový softwarový klíč nebo aktualizaci pro klíč
Otevřít soubor s daty pro aktivaci nového softwarového klíče nebo aktualizaci existujícího klíče

Koupit
Prosíme kontaktujte nás nebo lokálního prodejce pro nacenění nebo aktivaci klíče.

Pro více informací o aktivaci licence nebo v případě technických problémů prosím kontaktujte Vašeho systémového administrátora nebo prodejce programu.
Prosíme kontaktujte nás nebo lokálního prodejce pro nákup komerční licence.

[Zobrazit detailní informace o instalovaných klíčích](#)
[Otevřete dokument s informacemi o aktivaci klíče a aktualizacích.](#)

Zrušit

Objeví se nové dialogové okno. Potřebujete vyplnit speciální požadavek pro obdržení/aktualizaci klíče.

Licencování

T·FLEX

Požadavek na aktivaci nebo obnovení licence

Pro aktivaci nebo obnovení licence musíte poslat požadavek na Licenční službu s informacemi o instalovaných licenčních klíčích na Vašem počítači. Pro softwarové ochranné klíče požadavek musí také obsahovat digitální podpis systémových informací.

Název společnosti: SoliCAD s.r.o.
Jméno: Viktor
Příjmení: Černý
E-mail: viktor.cerny@solicad.com
Název počítače: USER-PC

Požadavek aktualizace bude zahrnovat informace o následujících klíčích:
291943074062724561 (Software)

Požadavek na licenci emailem ihned (doporučeno)
Uložit soubor pro licenci a zaslat emailem později

Zpět

Vyplnění všech polí je povinné. Pole „**Název počítače**“ se vyplní automaticky.

Navíc k datům, vyplněným uživatele, systém automaticky generuje soubor „**Informace o počítači**“.
Soubor „**Informace o počítači**“ je unikátní a je použit při aktivování klíče. Tento soubor je ve formátu C2V.

Soubor „Informace o počítači“ zahrnuje informace pouze o Vašich hardwarových komponentech a neobsahuje žádná osobní data.

Tlačítka níže Vám dovolují vybrat jeden ze dvou způsobů zaslání požadavku a souboru s informacemi.

Pokud vyberete Požadavek na licenci e-mailem, vytvoří se e-mail, který obsahuje požadavek a soubor s informacemi v archivu ZIP. Požadavek je ve formátu XML.

Systém spustí přednastavenou aplikaci pro zasílání e-mailů pro vytvoření dopisu. Pokud na Vašem počítači není přednastavená aplikace pro zasílání e-mailů, objeví se varovná hláška. Zároveň se před vytvořením dopisu ujistěte, že je Váš počítač připojen k internetu.

Pokud vyberete Uložit soubor pro zaslání z jiného počítače, vytvoří se archiv ZIP, ale bude nutné ho zaslat ručně (vložit do e-mailové zprávy) na tflex@solicad.com.

Tento postup použijte v případě, že ve Vašem počítači nemáte přístup k internetu.

5.4.2 Aktivace obdrženého klíče

Váš prodejce zpracuje Váš požadavek, zajistí Vám nový/aktualizovaný klíč a zašle Vám zprávu s příloženým souborem. Soubor obsahuje data potřebná pro aktivaci nového klíče nebo aktualizaci stávajícího.

Název příloženého souboru je číslo hardwarového klíče. Soubor je ve formátu V2C.

Potřebujete uložit příložený soubor do jakéhokoliv adresáře na počítači a znovu spustit T-Flex CAD nebo utilitu T-Flex Licensing.

Pokud obdržíte nový softwarový klíč, můžete ho aktivovat pouze na počítači, kde požadavek vznikl.

Pokud obdržíte aktualizaci stávajícího softwarového klíče, můžete ho aktivovat pouze na počítači, kde požadavek vznikl.

Pokud obdržíte aktualizaci stávajícího hardwarového klíče, můžete ho aktivovat pouze na počítači, do kterého vložíte hardwarový klíč.

V okně, které se objeví, musíte vybrat „**Mám nový softwarový klíč nebo aktualizaci pro klíč**“.

Poté musíte vybrat uložený soubor V2C v dialogu Vybrat soubor ochranného klíče. Po těchto krocích bude klíč aktivován. Aktivace obvykle trvá méně než minutu. Po aktivaci se objeví zpráva „**Klíč byl úspěšně aktivován**“.

6 Přenesení softwarového klíče

Softwarové klíče se všemi jejich licencemi mohou být přeneseny z jednoho počítače do druhého. Přenesení klíče může být nezbytné v následujících případech:

- Pokud chcete přenést licenci T-Flex CAD do jiného počítače.
- Pokud chcete upgradovat nebo nahradit komponenty počítače.
- Pokud chcete formátovat pevný disk .
- Pokud chcete přeinstalovat operační systém.

Důležité! Pokud licence nebude přenesena ve výše zmíněných případech, může být ztracena nebo poškozena!

Důležité! Licence může být přesunuta pokud jsou zdrojový³ a cílový⁴ počítač v pořádku a licence na zdrojovém počítači není poškozena. Pokud potřebujete nahradit komponenty PC, formátovat HDD nebo přeinstalovat OS, je nutné přesunout licenci na jiný počítač.

Důležité! Nemůžete ukládat data s licencemi do souboru a aktivovat je na stejném počítači po jeho upgradu. Informace o počítači před a po upgradu nebudou stejné.

Důležité! Ujistěte se, že jsou na zdrojovém a cílovém počítači nainstalované ovladače klíče a utilita T-Flex Re-host license před přenesením licence.

6.1 Co musím udělat pro přenesení mého klíče do jiného počítače?

V T-Flex CAD je speciální příkaz Přenesení licence. Musíte aktivovat tento příkaz na zdrojovém počítači pro přenesení licence.

Pokud na cílovém počítači není nainstalovaný T-Flex CAD, je nezbytné nainstalovat utilitu „**T-Flex Re-host license 15**“.

Důležité! Je nutné uvolnit licenci před jejím přenesením. T-Flex CAD na zdrojovém a cílovém počítači musí být při přenosu zavřené.

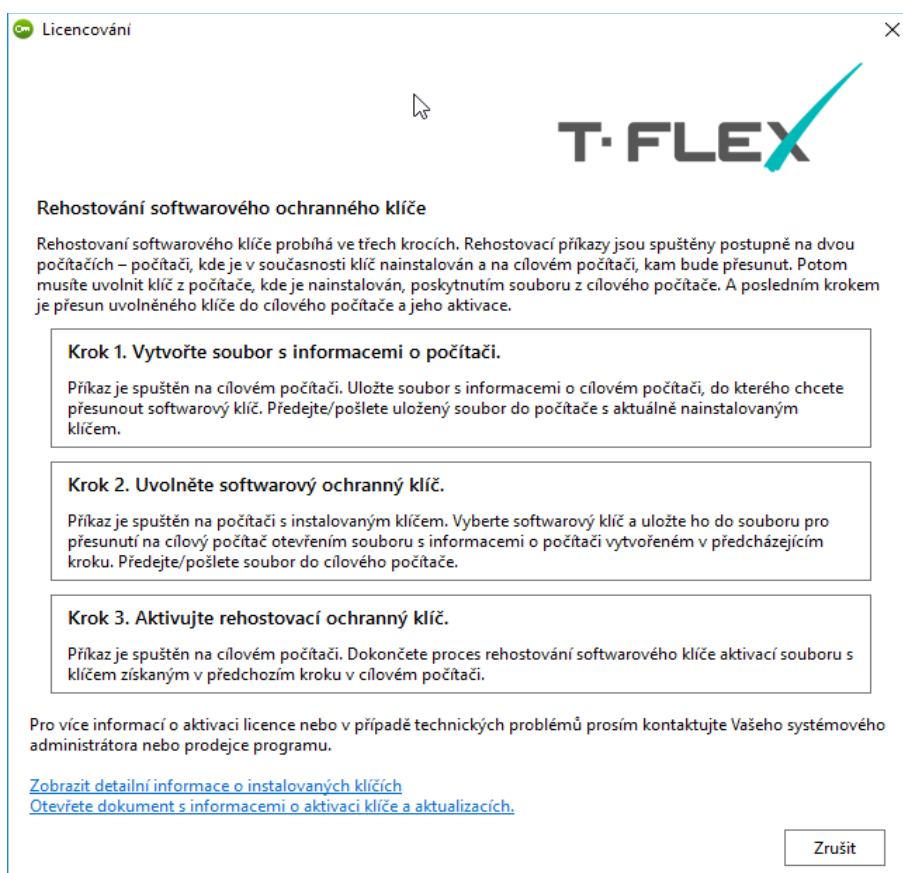
Pokud zvolíte příkaz Přenesení licence přímo z T-Flex CAD, program bude automaticky zavřený.

Po vyvolání příkazu z T-Flex CAD nebo spuštění utility „**T-Flex Re-host License 15**“ se objeví dialogové okno. Přenesení licence probíhá ve třech krocích:

1. Vytvoření souboru s informacemi o zdrojovém PC.
2. Uvolnění softwarového ochranného klíče ze zdrojového PC.
3. Aktivace klíče na cílovém PC.

3 Zdrojový počítač – počítač, na kterém je klíč v současné době nainstalovaný

4 Cílový počítač – počítač, na který bude klíč přenesen



6.2 Krok 1. Vytvořte soubor s informacemi o počítači.

Spusťte utilitu „*T-Flex Re-host license*“ na cílovém počítači.

Vyberte položku Krok 1. Vytvořte soubor s informacemi o počítači.

Pak se objeví okno Soubor s informacemi o počítači. Zde potřebujete vybrat složku pro uložení informací o počítači ve formátu R2H. Tyto informace musí být přesunuty na zdrojový počítač.

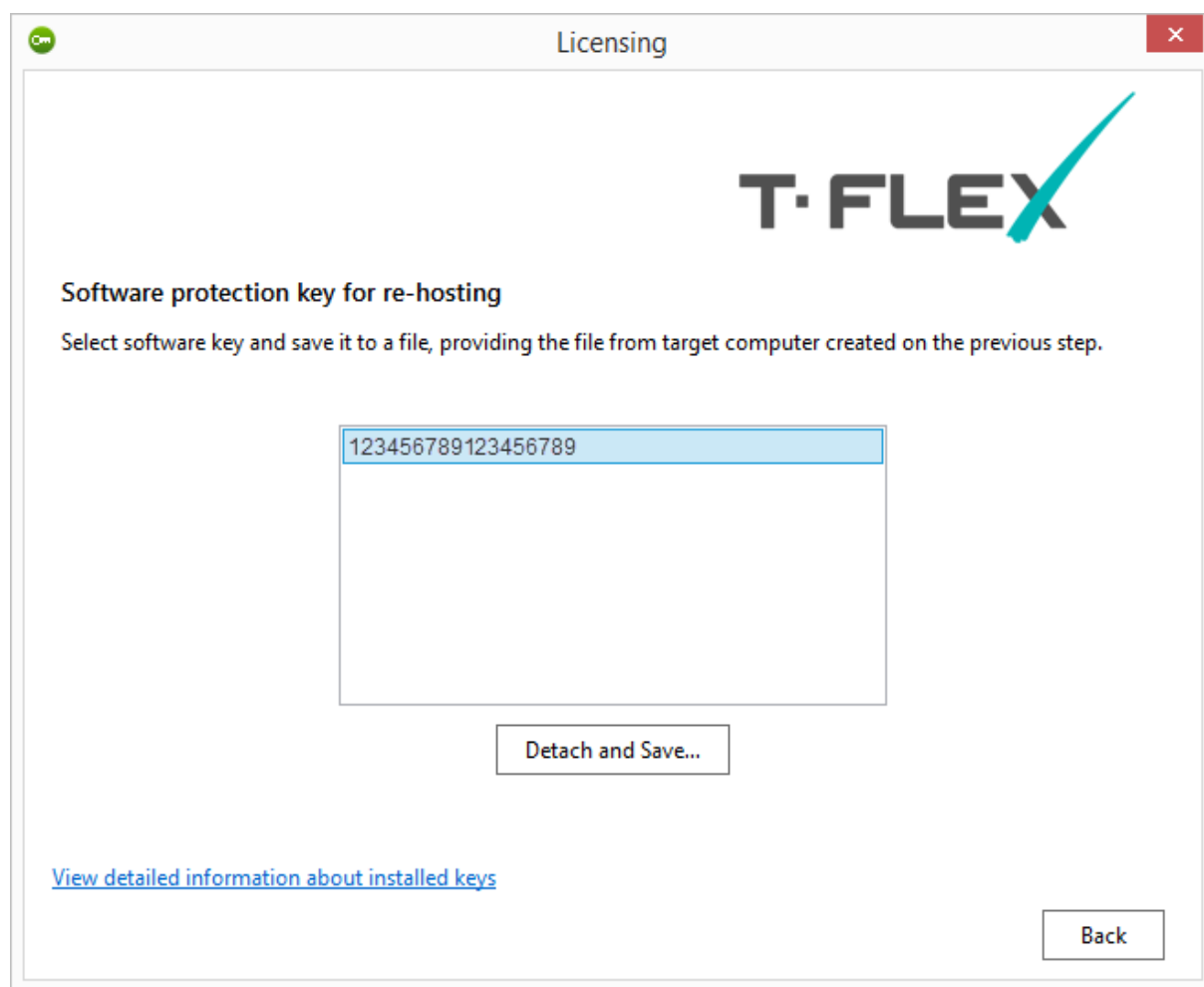
6.3 Krok 2. Uvolněte softwarový klíč

Spusťte utilitu „*T-Flex Re-host license*“ nebo příkaz Přenesení licence z T-Flex CAD na zdrojovém počítači.

Vyberte položku „*Krok 2. Uvolněte softwarový klíč*“.

Objeví se dialogové okno. Zde vyberte klíč, který chcete uvolnit.

Důležité! Ujistěte se, že jste vybrali **správný** klíč a přeneste jej na správný počítač. Po kliknutí na tlačítko Uvolnit a uložit a vybrání souboru R2H z cílového počítače bude licence vyjmuta ze zdrojového počítače.



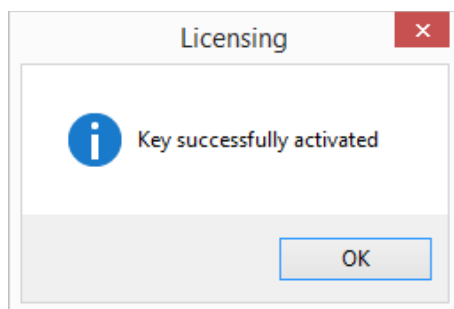
Pokud jste si jisti, že je vše vybráno v pořádku, stiskněte tlačítko Uvolnit a uložit. Pak potřebujete vybrat soubor R2H, obdrženy z cílového počítače v prvním kroku. Uložte soubor ve formátu R2H. Soubor musí být aktivován na cílovém počítači.

6.4 Krok 3. Aktivujte přenesený ochranný klíč

Spusťte utilitu „*T-Flex Re-host license 15*“ na cílovém počítači.

Vyberte „**Krok 3. Aktivujte přenesený ochranný klíč**“. Vyberte klíč ve formátu R2H v okně, které se objeví.

Aktivace zabere nějaký čas, obvykle ne více než minutu. Po aktivaci obdržíte zprávu, že licence byla úspěšně aktivována.



Pokud obdržíte chybovou zprávu, nepokoušejte se aktivovat klíč znovu. Okamžitě kontaktujte technickou podporu na e-mailu podpora@solicaid.com. Popište Vaš problém v textu a přiložte obrázek chybové hlášky.

Podpora Vás může také požádat o připojení obrázků záložek <Sentinel Keys>, <Features> a <Diagnostics> z Sentinel Admin Control Center.

Pro obdržení informací z Sentinel Admin Control Center jděte na <http://localhost:1947> nebo klikněte na **Zobrazit detailní informace o instalovaných klíčích** v licenčním dialogu.

7 Aktivace zkušební verze

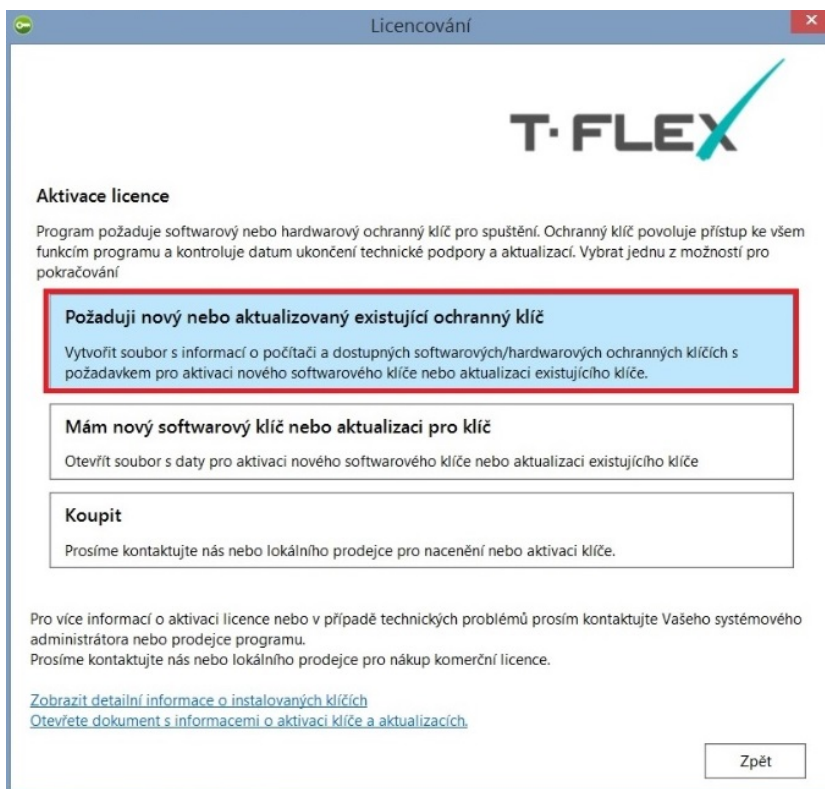
Pro T-Flex je dostupná **30-ti denní** zkušební verze.

Pro spuštění zkušební verze musíte postupovat podle návodu níže:

1. Klikněte na „**Aktivovat nový softwarový klíč / Aktualizovat stávající hardwarový nebo softwarový klíč**“.



2. Dále klikněte na „**Požaduji nový nebo aktualizovaný ochranný klíč**“.



Licencování

T·FLEX

Aktivace licence

Program požaduje softwarový nebo hardwarový ochranný klíč pro spuštění. Ochranný klíč povoluje přístup ke všem funkcím programu a kontroluje datum ukončení technické podpory a aktualizací. Vybrat jednu z možností pro pokračování

Požaduji nový nebo aktualizovaný existující ochranný klíč

Vytvořit soubor s informací o počítači a dostupných softwarových/hardwarových ochranných klíčích s požadavkem pro aktivaci nového softwarového klíče nebo aktualizaci existujícího klíče.

Mám nový softwarový klíč nebo aktualizaci pro klíč

Otevřít soubor s daty pro aktivaci nového softwarového klíče nebo aktualizaci existujícího klíče

Koupit

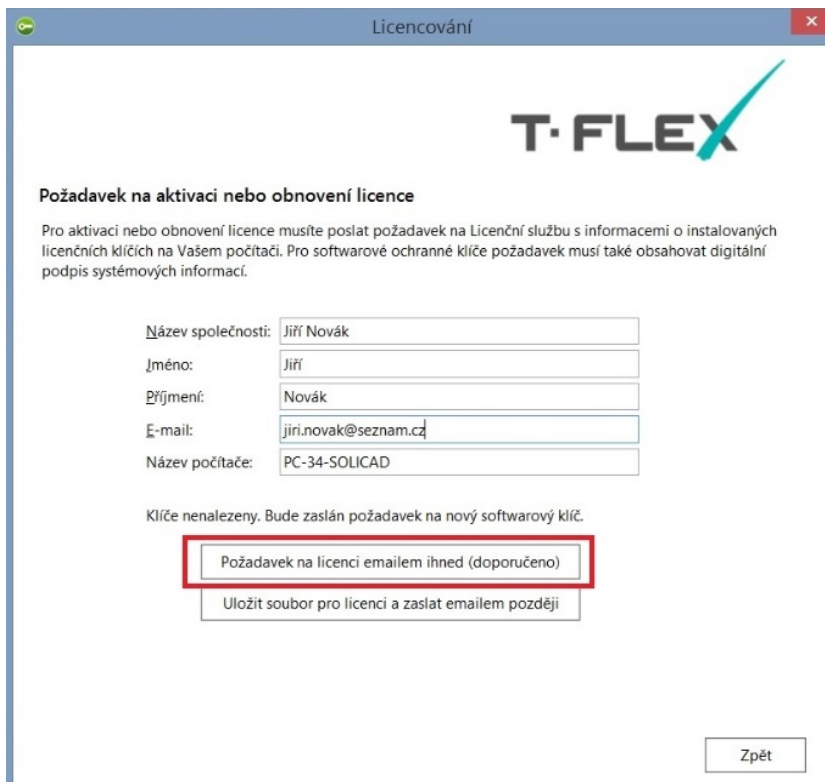
Prosíme kontaktujte nás nebo lokálního prodejce pro nacenění nebo aktivaci klíče.

Pro více informací o aktivaci licence nebo v případě technických problémů prosím kontaktujte Vašeho systémového administrátora nebo prodejce programu.
Prosíme kontaktujte nás nebo lokálního prodejce pro nákup komerční licence.

[Zobrazit detailní informace o instalovaných klíčích](#)
[Otevřete dokument s informacemi o aktivaci klíče a aktualizacích.](#)

Zpět

3. V dialogu, který se Vám otevře, vyplňte požadované údaje a klikněte na „**Požadavek na licenci e-mailem ihned (doporučeno)**“.



Licencování

T·FLEX

Požadavek na aktivaci nebo obnovení licence

Pro aktivaci nebo obnovení licence musíte poslat požadavek na Licenční službu s informacemi o instalovaných licenčních klíčích na Vašem počítači. Pro softwarové ochranné klíče požadavek musí také obsahovat digitální podpis systémových informací.

Název společnosti: Jiří Novák

Jméno: Jiří

Příjmení: Novák

E-mail: jiri.novak@seznam.cz

Název počítače: PC-34-SOLICAD

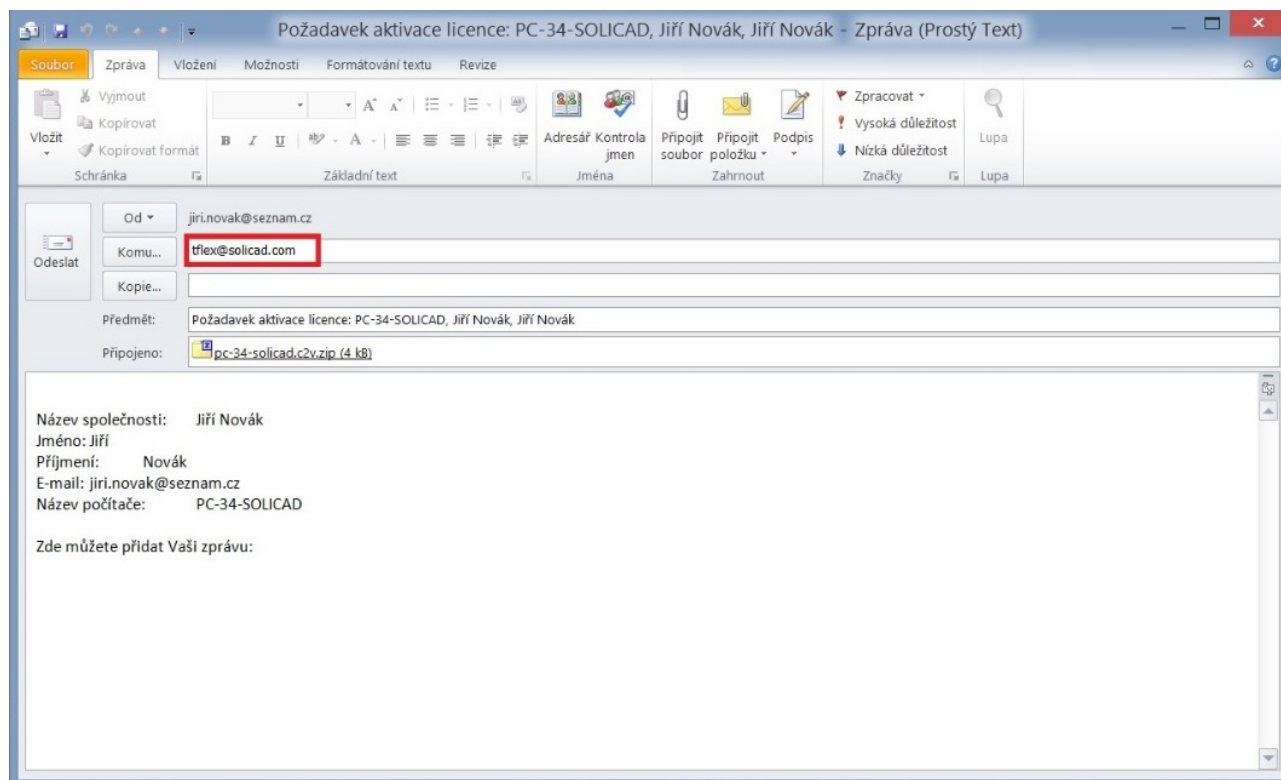
Klíče nenalezeny. Bude zaslán požadavek na nový softwarový klíč.

Požadavek na licenci emailem ihned (doporučeno)

Uložit soubor pro licenci a zaslat emailem později

Zpět

4. Pokud máte nainstalovaného e-mailového klienta (Outlook, Thunderbird, ...), tak se Vám otevře e-mailová zpráva, kterou zašlete na tflex@solicaid.com.



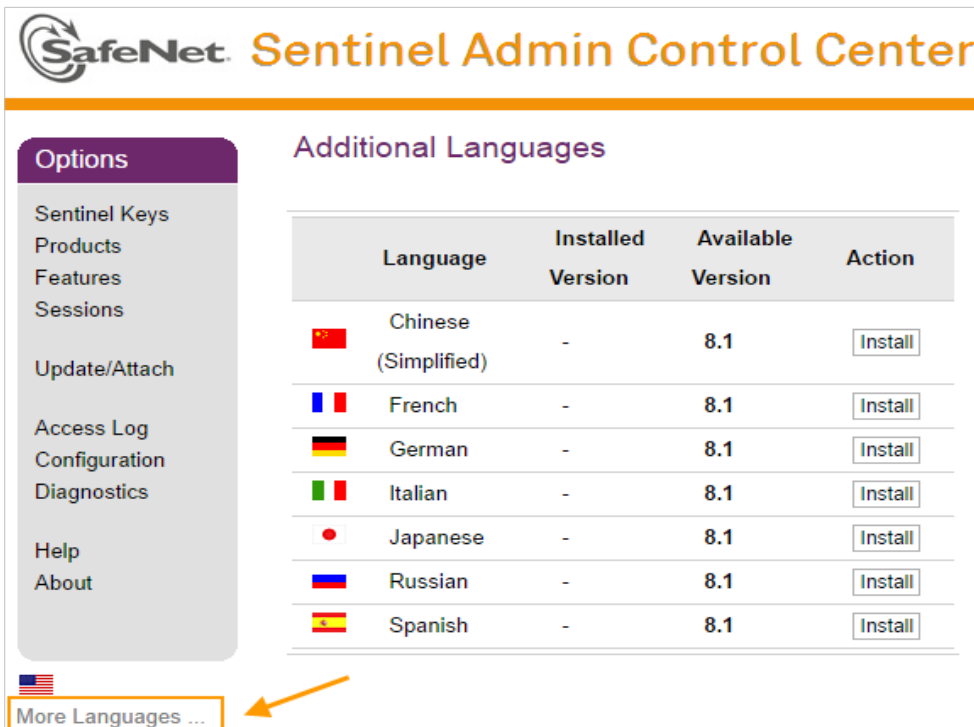
5. Pokud nemáte e-mailového klienta, tak klikněte na „***Uložit soubor pro licenci a zaslat e-mailem později***“. Vygenerovaný soubor nám zašlete buď z jiného PC, kde máte e-mailového klienta nebo přes internetovou aplikaci e-mailového klienta.

8 Informace o Sentinel Admin Control Center








Pro otevření „*Sentinel Admin Control Center*“ použijte odkaz <http://localhost:1947> nebo klikněte na **Zobrazit detailní informace o instalovaných klíčích** v licenčním dialogu.

„*Sentinel Admin Control Center*“ se otevře v okně prohlížeče. Pro jeho použití potřebujete internetové připojení. Tento správce pracuje lokálně.

Můžete v něm změnit jazyk. Pro tuto změnu klikněte na tlačítko **More Languages...** a vyberte jazyk, který chcete nainstalovat.



The screenshot shows the 'Additional Languages' section of the Sentinel Admin Control Center. On the left is a navigation menu with 'Options' selected. The main area contains a table of available languages for installation. An arrow points to the 'More Languages ...' button at the bottom left of the table.

Language	Installed Version	Available Version	Action
 Chinese (Simplified)	-	8.1	<input type="button" value="Install"/>
 French	-	8.1	<input type="button" value="Install"/>
 German	-	8.1	<input type="button" value="Install"/>
 Italian	-	8.1	<input type="button" value="Install"/>
 Japanese	-	8.1	<input type="button" value="Install"/>
 Russian	-	8.1	<input type="button" value="Install"/>
 Spanish	-	8.1	<input type="button" value="Install"/>

Všechny informace o tomto správci můžete najít v záložce „Help“. Například zde najdete informace o rozdělení síťových licencí mezi PC-klienty.