

## DraftSight – často kladené dotazy

DraftSight od společnosti Dassault Systèmes je bezplatný produkt pro tvorbu, editaci a sdílení souborů DWG a DXF. Produkt je postaven na vyspělé technologii a je určený pro konstruktéry a designéry, kteří využívají platformy Windows, Mac nebo Linux. Více informací získáte na [www.solidvision.cz/draftsight](http://www.solidvision.cz/draftsight).

### Typy licencí DraftSight

**DraftSight Individual** (dříve DraftSight Free) je bezplatný 2D CAD produkt, který je určený pro širokou veřejnost i pro komerční využití. Jako uživatel se můžete zaregistrovat na oficiálním fóru DraftSight a získat tak přístup k výukovým materiálům, diskuzím a blogům (vše v anglickém jazyce). Pro všechny je k dispozici zdarma 30 denní zkušební verze DraftSight Professional. Pro tento typ licence není poskytována technická podpora. Problémy však můžete řešit v rámci diskuzních fór (viz sekce *Diskuzní fóra DraftSight* níže na této straně).

**DraftSight Professional** je placený produkt, který rozšiřuje základní bezplatnou verzi. Je určený pro malé a střední podniky, které potřebují 2D CAD software na profesionální úrovni. DraftSight Professional disponuje více funkcemi, které jsou schopné významně zkrátit čas navrhování (Rychlé ořezávání, Odstranění duplikátů, Kótovací paleta, Generování G-kódu atd.), prémiovými nástroji (Porovnání výkresů, Dávkový tisk, PDF podklad atd.), Knihovnou návrhů, normalizovanými součástmi DraftSight Toolbox a programovacím rozhraním (makra, LISP, API).

**DraftSight Enterprise** (dříve DraftSight Premium) je zpoplatněný produkt určený pro velké podniky s náročnými požadavky. Kromě veškerých výhod a rozšíření balíčku Professional nabízí DraftSight Enterprise navíc síťové licencování (minimální počet licencí jsou 2) a možnost hromadné administrativní instalace. Pro zákazníky je k dispozici také telefonická a emailová podpora přímo od společnosti Dassault Systèmes.

### Doporučené systémové požadavky DraftSight 2018

- Operační systém Windows 7 32bit i 64bit, Windows 8 a 10 pouze 64bit (+ Linux a Mac OS)
- Procesor Intel Core i5, AMD Athlon/Phenon X4 nebo lepší
- Volné místo na pevném disku 1GB
- Velikost operační paměti RAM 8GB
- Grafická karta s podporou 3D akcelerace (OpenGL verze 3.2 nebo novější)

### Možnosti importu a exportu formátů DWG a DXF

DraftSight disponuje intuitivním rozhraním, které uživatelé tradičních 2D CAD aplikací velice dobře znají. Podporovanými formáty souborů jsou \*.dwg a \*.dxf. V obou případech DraftSight poskytuje kompatibilitu se soubory od verze R12 až po nejnovější.

### Technická podpora

Pro licence typu DraftSight Free a DraftSight Professional není poskytována technická podpora, s výjimkou komunitní podpory. Problémy můžete řešit v diskuzních fórech komunity uživatelů DraftSight.

### Diskuzní fóra DraftSight

Můžete si vytvořit účet na oficiálním fóru DraftSight, kde získáte přístup k množství užitečných vzdělávacích zdrojů. Hlavním přínosem jsou výuková videa, názorné kurzy, webové semináře a online diskuze komunity, ve kterých můžete s ostatními členy prodiskutovat své názory na různá témata. Upozorňujeme, že zadávání příspěvků na fóra, odpovědi a materiály ke stažení jsou v anglickém jazyce. Oficiální fórum: <http://www.draftsight.com/community>.

České neoficiální fórum naleznete na stránkách <https://draftsight-forum.cz>.

## Instalace DraftSight

Před samotnou instalací ověřte, zdali váš počítač splňuje doporučené systémové požadavky DraftSight.

Dále doporučujeme provést následující:

- Instalaci provádět s oprávněním Administrátora
- Deaktivovat nástroj pro Řízení uživatelských účtů (UAC)
- Dočasně vypnout antivirovou ochranu vašeho počítače
- Provéřít aktuálnost a stav ovladačů grafické karty (viz sekce *Užitečné odkazy* na straně 3)
- Zálohovat nastavení předchozí verze DraftSight - `C:\Users\<uživatel>\AppData\Roaming\DraftSight`  
Adresář **DraftSight** obsahuje informace o jeho nastavení, zkopírováním adresáře vytvoříte zálohu nastavení

Instalační data pro aktuální verzi DraftSight můžete získat na přiloženém odkaze:

<http://www.3ds.com/products-services/draftsight-cad-software/free-download/>

## Pokročilá reinstalace DraftSight

V případech, kdy se nedaří upgrade, aktivace nebo instalace nové verze DraftSight, postupujte prosím následovně:

1. Přihlaste se jako Administrátor
2. Dočasně vypněte antivirovou ochranu vašeho počítače
3. Odeberte stávající instalaci DraftSight (Ovládací panely Windows > Programy a funkce)
4. Odeberte nastavení předchozí verze DraftSight - `C:\Users\<uživatel>\AppData\Roaming\DraftSight`
5. Restartujte počítač
6. Na přiloženém odkaze stáhněte instalační data pro aktuální verzi DraftSight  
<http://www.3ds.com/products-services/draftsight-cad-software/free-download/>
7. Proveďte instalaci DraftSight

## Nastavení jazykového prostředí DraftSight

Ve výchozím nastavení se jazykové prostředí DraftSight odvíjí od jazykového prostředí Vašeho operačního systému.

Nastavení lze provést ve Windows Ovládací panely > Hodiny, jazyk a oblast > Oblast a jazyk

Jazykové prostředí DraftSight máte možnost změnit také v jeho příkazovém okně.

Spusťte DraftSight > do Příkazového okna zadejte příkaz LANGUAGE > pokračujte dle dalších pokynů

## Chyba 1320: Zadaná cesta je příliš dlouhá

Jestliže se při instalaci DraftSight setkáte s chybou „Zadaná cesta je příliš dlouhá“, postupujte prosím následovně:

1. Ujistěte se, že jste přihlášený jako Administrátor
2. Otevřete adresář `C:\Program Data`
3. Přesuňte nebo přejmenujte adresář Application Data
4. Proveďte instalaci DraftSight
5. Přesuňte nebo přejmenujte adresář Application Data zpět do `C:\Program Data`

## Zobrazení Uživatelského prostředí, pohyb kurzoru myši a vykreslení entit v DraftSight

Máte-li problémy se zobrazením uživatelského prostředí DraftSight, vykreslením entit nebo s kurzorem myši

(pohyb je příliš pomalý, trhá se, není viditelný), zkuste prosím problémy řešit reinstalací ovladače grafické karty.

Postupujte prosím dle návodu na následujícím odkaze - [www.solidvision.cz/grafika-instalace/](http://www.solidvision.cz/grafika-instalace/)

## Aktivace DraftSight

Bezplatná verze DraftSight Free vyžaduje po svém spuštění aktivaci. Aktivaci můžete provést kdykoliv během následujících 30-ti dní. Pro aktivaci je vyžadováno připojení k internetu a platná emailová adresa, na kterou bude odeslán aktivační email.

Aktivace DraftSight je vázána na uživatele (uživatelský účet), nikoliv na konkrétní počítač. Jinými slovy, pokud je na jednom počítači používáno více uživatelských účtů, tak je nutné aktivovat DraftSight pod každým účtem zvlášť. Aktivaci je dále nutné zopakovat po šesti a dvanácti měsících používání DraftSight a pak znovu každý rok. Aktivace je vyžadována z důvodů statistik společnosti Dassault Systèmes.

## Řešení problémů s aktivací DraftSight

Při aktivaci produktu DraftSight Free se můžete setkat s problémy, jako jsou neobdržení aktivačního emailu, selhání aktivace z důvodů nesprávně nastaveného připojení k internetu a další. Při řešení problémů se prosím řiďte pokyny uvedenými níže (pokyny jsou seřazeny podle jejich priority, od nejčastějších příčin po ty méně časté):

1. Zkontrolujte si ve vaší emailové schránce složku s Nevyžádanou poštou (SPAM).
2. Opakujte několikrát aktivaci; aktivační email odesílá robot, který může být přetížený.
3. Zkuste zadat jinou emailovou adresu, například soukromou namísto služební.
4. Řiďte se pokyny v kapitole Pokročilá reinstalace DraftSight na 2. straně tohoto dokumentu.
5. Zkontrolujte nastavení Ovládací panely > Síť a Internet > Možnosti Internetu.  
(Na záložce Připojení klikněte na tlačítko Nastavení místní sítě a vyberte Automaticky zjišťovat nastavení. Na záložce Zabezpečení přidejte mezi Důvěryhodné servery adresu: [www.draftsight.com](http://www.draftsight.com).)
6. Provéřte stav pravidel a výjimek nastavených na mailovém serveru, firewallu, v antiviru a dalších.  
(Nastavte výjimky pro Program DraftSight, případně adresu: [www.draftsight.com](http://www.draftsight.com). Je možné, že při těchto úkonech bude vyžadována asistence vašeho IT správce.)
7. Nastavte prostupnost Proxy serveru pro následující adresu: [www.draftsight.com](http://www.draftsight.com).  
(Nastavení proxy serveru můžete provést v Systémových možnostech DraftSight na kartě Obecné.)
8. Spusťte Windows v režimu Nouzový režim se sítí, přihlaste se do systému a proveďte aktivaci DraftSight.  
(Při spuštění počítače opakovaně stiskněte klávesu F8, což vyvolá zvláštní startovací nabídku Windows, ve které potom pokračujte volbou Nouzový režim se sítí.)
9. Řiďte se pokyny DraftSight Activation Guide (obrázek na 4. straně tohoto dokumentu).

## Užitečné odkazy

Grafická karta:

Otestování grafiky - <https://r1132100503382-eu1-3dswym.3dexperience.3ds.com/#community:51/post:6314>

Řešení problémů - <https://r1132100503382-eu1-3dswym.3dexperience.3ds.com/#community:51/post:6580>

Reinstalace - <https://www.solidvision.cz/grafika-instalace>

Zlepšení výkonu:

<https://r1132100503382-eu1-3dswym.3dexperience.3ds.com/#community:51/post:6435>

Aktivace:

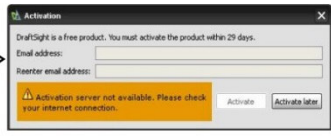
<https://r1132100503382-eu1-3dswym.3dexperience.3ds.com/#community:51/post:C4uBLmo5Que2atwFwTsiug>



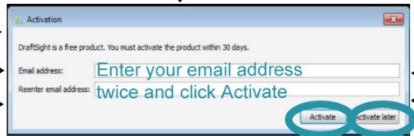
# DraftSight Activation Guide

**1** Launch DraftSight and run Print, Save, or SaveAs commands

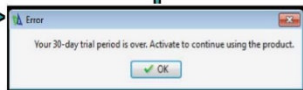
The Trial Period is triggered



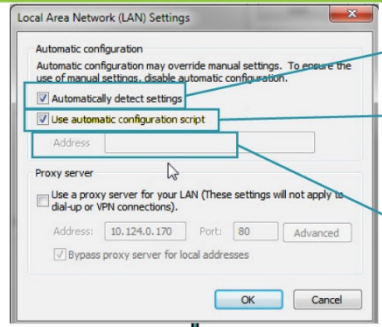
**2** Check your Internet connection. To perform the DraftSight Activation, you need an active Internet connection.



Activation process can continue



**3** If Activation can not be run, open Internet Explorer, select Tools, Internet Options, Connections, click LAN Settings. The Local Area Network (LAN) Settings window may look like this:

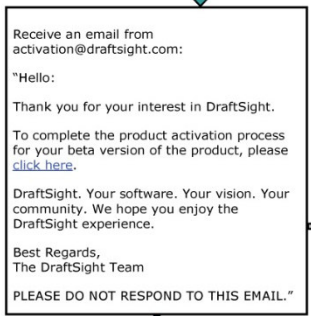


- 1- Uncheck Automatically detect settings
- 2- DraftSight Activation does NOT work when configuration script is used
- 3- If the Address insertion window is blank, uncheck the "Use automatic configuration Script"



**4** Check your Email account. Did you received an Email from activation@draftsight.com?

**5** Check your Spam folder, as the confirmation of registration Email might have been filtered



**6** Still didn't received the activation Email? Repeat Activation using a different email address

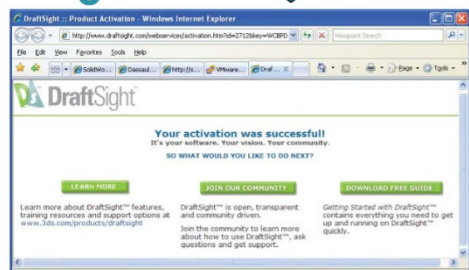
Is the Proxy Server option checked?

Is the Internet Proxy Server available?

**7** Verify that the username and password to the Internet Proxy Server access are correct. Consult with your Network System Administrator about adding www.draftsight.com to the list of websites which do not need authentication by the Automatic Configuration Proxy Script



If you get an Error screen such as the one below, the DraftSight Activation Server might be going through maintenance, or there was a temporary network problem. Please let us know using the "Report a Problem" button in the DraftSight Community. If possible, include a screenshot of the error. Allow reasonable time for the problem to be solved, and try again using the link in your activation email



Without reset the changes to LAN and/or Proxy Server settings, launch DraftSight. This will Activate for the next 6 months, including Product updates.

The Activation Process is Finished

