

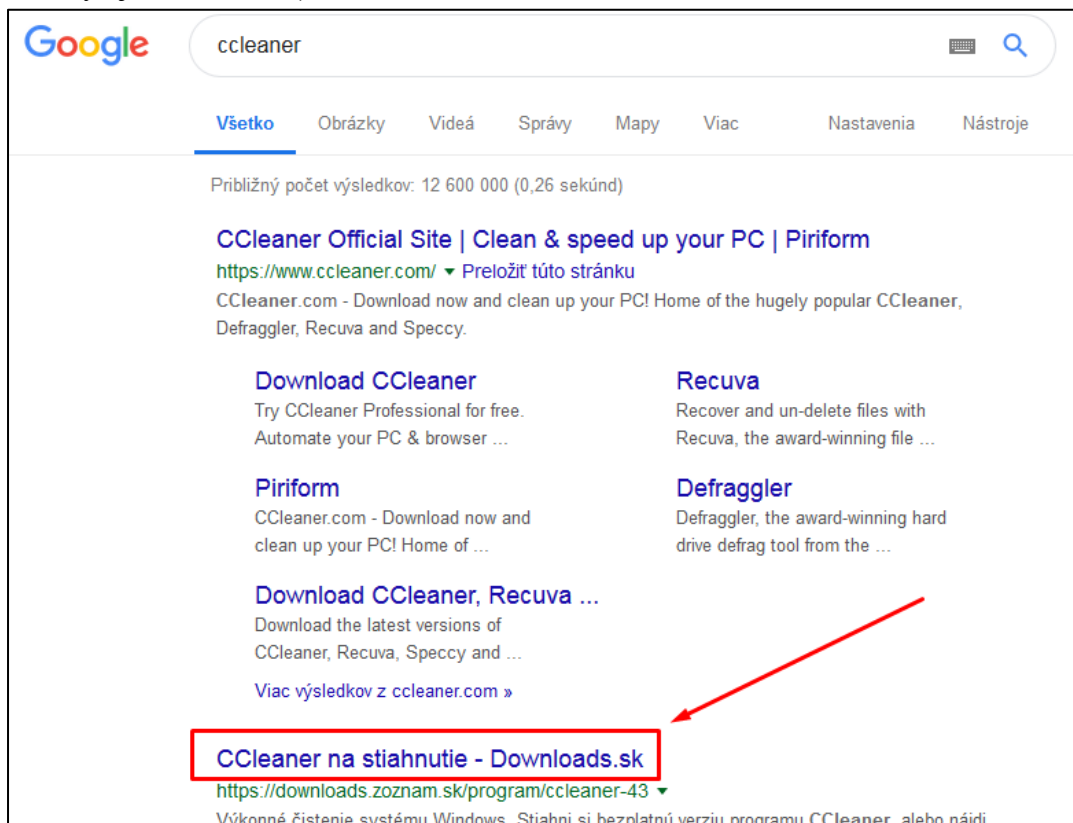
CCleaner – stiahnutie a inštalovanie

CCleaner je program určený na odstraňovanie nepotrebných súborov z disku. Okrem toho dokáže zrýchliť prácu počítača tým, že vyčistí aj registre operačného systému Windows. Program je k dispozícii zadarmo na internete a má aj slovenskú mutáciu.

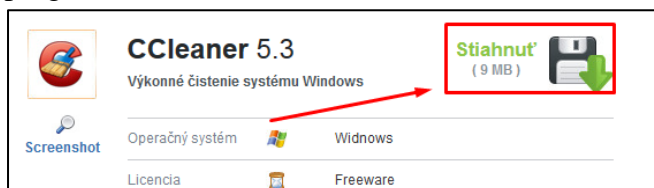
Stiahnutie programu

Program je k dispozícii na viacerých stránkach na internete a nájdeme ho pomocou vyhľadávača Google:

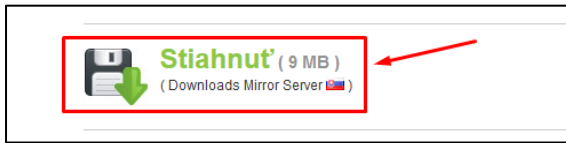
1. Spustíte si internetový prehliadač.
2. Do vyhľadávacieho poľa Google napíšete CCleaner a stlačíte Enter.
3. Vo vyhľadaných lokalitách kliknite na stránku ponúkajúcu stiahnutie programu (sú stránky aj v slovenčine):



4. Na stránke poskytovateľa programu kliknite na tlačidlo umožňujúce stiahnutie programu:



5. Pokiaľ ste si vybrali stránku Downloads.sk, je potrebné ešte raz kliknúť na tlačidlo **Stiahnuť**:

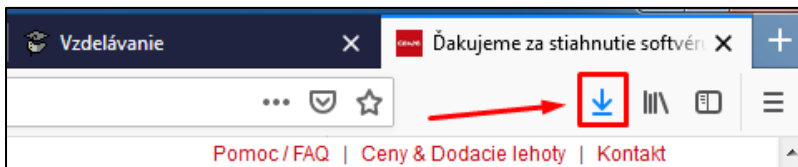


6. Dokončíte sťahovanie podľa požiadaviek vami používaného prehliadača:
- **Firefox** sa obvykle pýta kam má uložiť súbor – určite priečinok a kliknite na **Uložiť**
 - **Google Chrome** sa obvykle nič nepýta a uloží súbor do priečinka **Prevzaté súbory**

Inštalovanie programu

Program, ktorý ste práve stiahli si môžete nainštalovať priamo z vami používaného prehliadača:

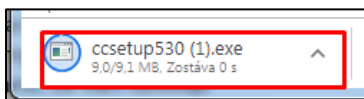
- V prehliadači **Firefox** je úspešné stiahnutie programu indikované modrou šípkou vpravo hore:



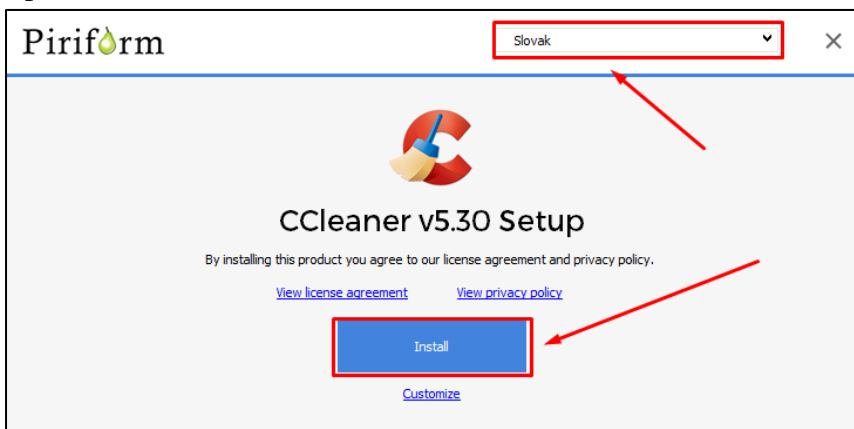
- Kliknutím na túto šípku sa zobrazia naposledy stiahnuté súbory:



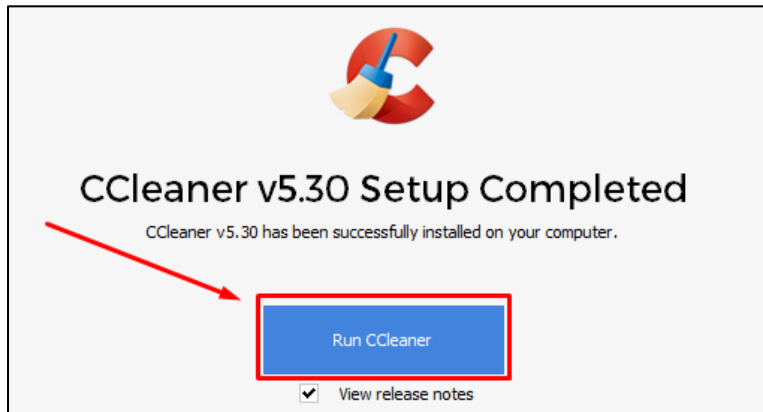
- Kliknutím na stiahnutý inštaláčny súbor, začne prebiehať inštalácia
- V prehliadači **Chrome** je úspešné stiahnutie programu indikované tlačidlom vľavo dolu:



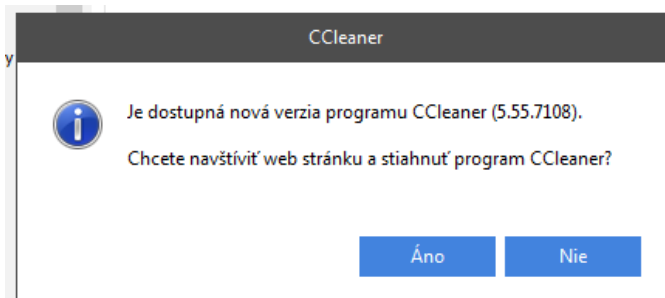
- Kliknutím na stiahnutý inštaláčny súbor, začne prebiehať inštalácia
- V prvom kroku skontrolujte jazyk (obvykle sa nastavuje podľa jazyka vo Windows) a potom kliknite na Install:



- Po nainštalovaní kliknite na tlačidlo pre spustenie programu **Run CCleaner**:



- Po spustení sa vám môže ponúknuť novšia verzia programu:

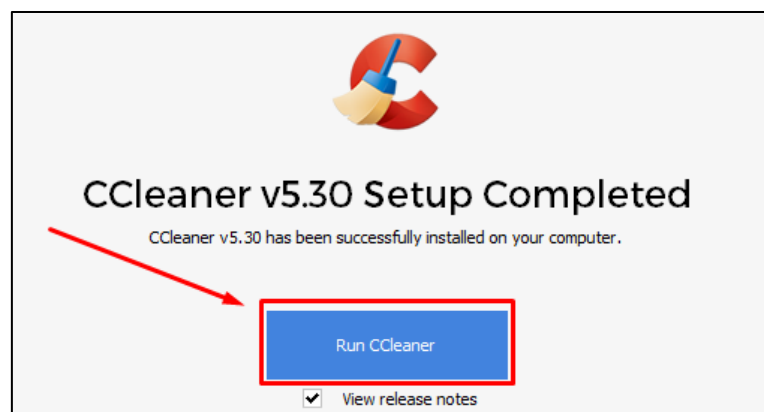


- Môžete si ju stiahnuť a program preinštalovať (ubezpečte sa či je novšia verzia upgrade zadarmo – obvykle najnovšia je jeho platená verzia)

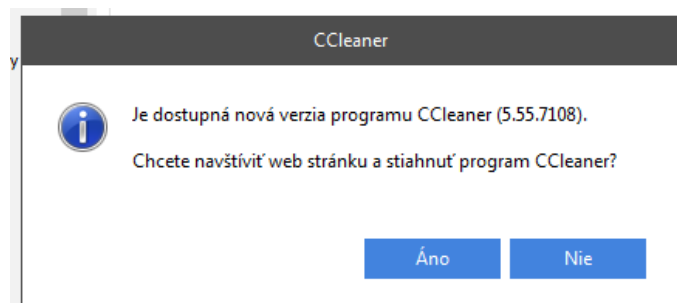
Poznámka: Pokiaľ neinštalujete program ihneď po jeho stiahnutí, obvykle ho nájdete v priečinku **Prevzaté súbory**.

CCleaner – čistenie disku

Program CCleaner si môžete spustiť ihneď po dokončení jeho inštalácie, kliknutím na **Run CCleaner**:



Po spustení sa vám môže ponúknuť novšia verzia programu:



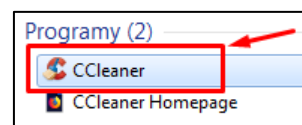
Môžete si ju stiahnuť a program preinštalovať (ubezpečte sa či je nová verzia upgrade zadarmo – obvykle najnovšia je jeho platená verzia)

Pokiaľ máte program už nainštalovaný, môžete ho spustiť dvojklikom na jeho zástupcu na

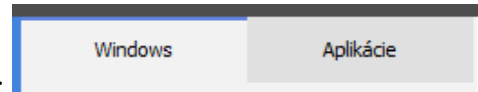


pracovnej ploche, alebo programy vyhľadajte pomocou nástrojov operačného systému Windows:

1. Vo **Windows 10** kliknite do vyhľadávacieho poľa (pri lupe vpravo dolu) a napíšte **CCleaner**



2. Vo vyhľadaných programoch kliknite na **CCleaner**:
3. Program sa spustí v jazyku operačného systému Windows

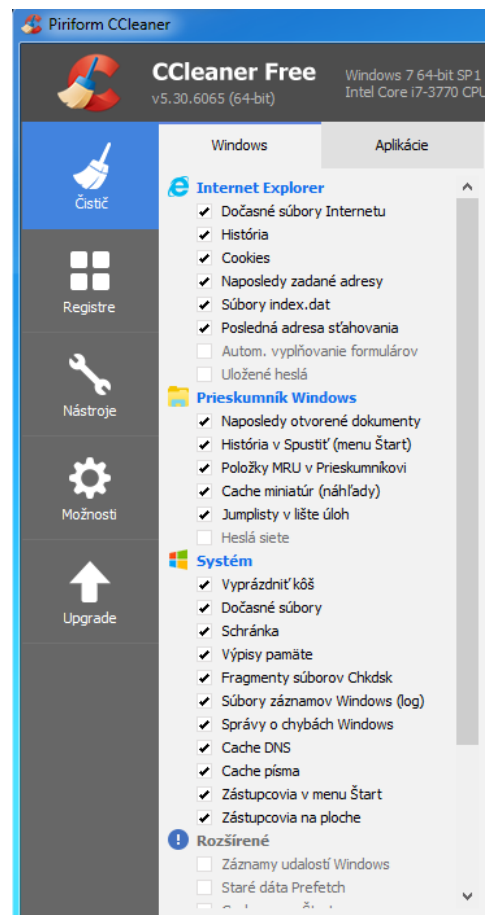


4. **CCleaner** má dve karty: Windows a Aplikácie:
5. Klikaním na tieto karty môžete čistiť (optimalizovať) buď operačný systém Windows alebo jeho aplikácie (internetové prehliadače, aplikácie, multimédia, ...)

Čistenie operačného systému Windows a jeho aplikácií

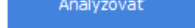
Pre čistenie operačného systému máte k dispozícii takúto ponuku:








- **Internet Explorer:**
 - o Dočasné súbory
 - o História
 - o Cookies
 - o Naposledy zadané adresy
 - o ...
- **Prieskumník Windows**
 - o Naposledy otvorené súbory
 - o História v Spustiť (menu Štart)
 - o Položky MRU v Prieskumníkovi
 - o ...
- **Systém**
 - o Vyprázdniť kôš
 - o Dočasné súbory
 - o Schránka
 - o Výpisy pamäte
 - o Fragmenty súborov Chkdsk




- ...
- **Rozšírené** (len platená verzia)

Jednotlivé položky z ponuky môžete pridať alebo odobrať kliknutím do štvorčeka pred položkou. Pokiaľ sú položky sivou farbou, sú dostupné len v platenej verzii. V prvom kroku

čistenia vyberte položky zo zoznamu a kliknite na tlačidlo **Analyzovať**: . Po ukončení analýzy sa zobrazí okno s výsledkami – súbormi, ktoré program ponúka odstrániť:

Analyza dokončená - (8.154 sek)		
Na odstránenie: 2 740 MB (približná veľkosť)		
Podrobnosti o súboroch na odstránenie (zatiaľ neboli odstránené žiadne súbory)		
	Internet Explorer - Dočasné súbory Internetu	186 744 KB 706 súborov
	Internet Explorer - História	10 KB 2 súborov
	Internet Explorer - Cookies	95 KB 106 súborov
	Prieskumník Windows - Naposledy otvorené dokumenty	123 KB 149 súborov
	Systém - Vyprázdniť kôš	55 117 KB 21 súborov
	Systém - Dočasné súbory	2 393 292 KB 3 628 súborov
	Systém - Súbory záznamov Windows (log)	36 697 KB 25 súborov

Kliknutím na tlačidlo **Vyčistiť** , program odstráni nepotrebné súbory.

Čistenie registrov operačného systému Windows

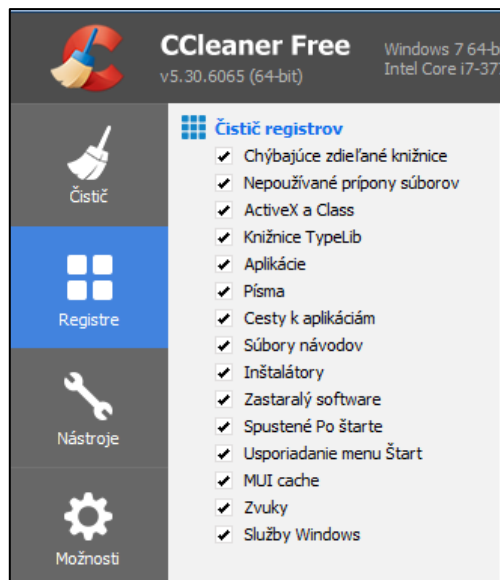
Registre Windows obsahujú okrem iného:

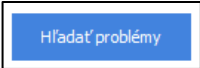
- profily používateľov počítača
- zoznam a nastavenie nainštalovaných programov
- typy dokumentov, ktoré môžu jednotlivé programy vytvárať
- nastavenie vlastností priečinkov
- ...

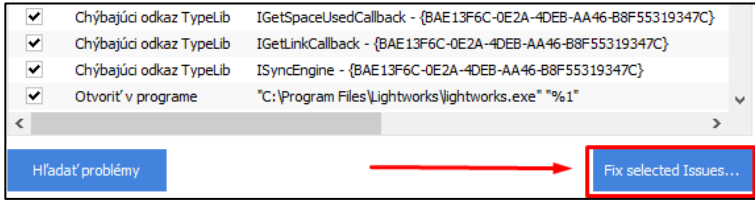
Registre často obsahujú veľa neplatných odkazov (hlavne z dôvodu odinštalovania alebo len vymazania nainštalovaného programu). Tým sa môže spomaľovať rýchlosť práce počítača.

Z uvedeného vyplýva, že je vhodné čistiť aj registre.

CCleaner zabezpečuje len bezpečné opravy a preto ja čistenie pomocou neho pomerne bezpečné. Niektorí používatelia programu ale čistenie registrov neodporúčajú (po vlastných zlých skúsenostiach). Keď si napriek tomu chcete vyčistiť registre, kliknite na tlačidlo Hľadať



problémy: . Po nájdení problémov v registroch, kliknite na tlačidlo, ktoré

opraví problémy: 

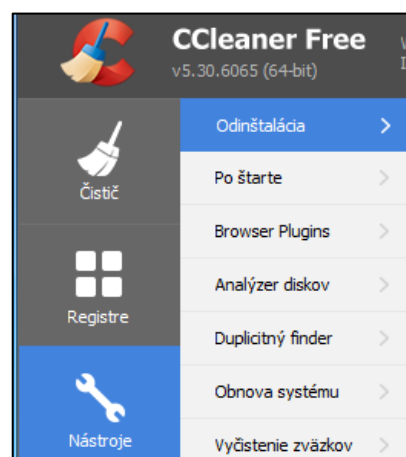
<input checked="" type="checkbox"/>	Chýbajúci odkaz TypeLib	IGetSpaceUsedCallback - {BAE13F6C-0E2A-4DEB-AA46-B8F55319347C}
<input checked="" type="checkbox"/>	Chýbajúci odkaz TypeLib	IGetLinkCallback - {BAE13F6C-0E2A-4DEB-AA46-B8F55319347C}
<input checked="" type="checkbox"/>	Chýbajúci odkaz TypeLib	ISyncEngine - {BAE13F6C-0E2A-4DEB-AA46-B8F55319347C}
<input checked="" type="checkbox"/>	Otvoriť v programe	"C:\Program Files\Lightworks\lightworks.exe" "%1"

Poznámka: Pri čistení registrov postupujte opatrne!

Nástroje programu CCleaner

Nástroje programu ponúkajú:

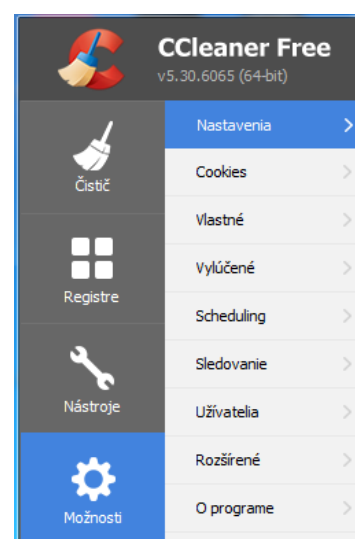
- **Odinštalácia:** možnosť odinštalovať niektorý z inštalovaných programov
- **Po štarte:** prehľad programov, ktoré sa spúšťajú po štarte OS Windows (je možnosť zakázať spustenie)
- **Browser Plugins:** prehľad nainštalovaných doplnkov (plugin) internetových prehliadačov
- **Analyzér diskov:** po analýze budete vedieť, ktoré súbory zaberajú najviac miesta
- **Duplicitný finder:** hľadanie duplicitných súborov
- **Obnova systému:** možnosť obnoviť systém z niektorého bodu Obnovenia systému
- **Vyčistenie zväzkov:** vyčistenie diskov



Možnosti programu CCleaner

Možnosti programu ponúkajú:

- **Nastavenia:** jazyk, správanie pre štarte, rýchlosť mazania súborov, počet prepísaní, ...
- **Cookies:** uložené cookies (informácie z navštívených web stránok)
- **Vlastné:** súbory a priečinky určené na vymazanie
- **Vylúčené:** vylúčené súbory a priečinky
- **Scheduling:** plánovanie spúšťania programu
- **Sledovanie:** sledovanie aplikácií pre automatické čistenie
- **Užívatelia:** používatelia používajúci CCleaner
- **Rozšírené:** rozšírené nastavenia programu
- **O programe:** informácie o programe



Ako často čistiť?

Všeobecne povedané tak často, ako je to potrebné. Presnejšie vždy po každom odinštalovaní väčšieho programu. Tiež je to vhodné po zistení a odstránení vírusu alebo pri výraznom spomalení počítača.