

# MapInfo® Pro v2019

Rychlý průvodce pro přechod z 32-bitové verze  
na nejnovější verzi programu MapInfo Pro



v2019

64-bit

Tento dokument popisuje nejdůležitější informace týkající se upgradu ze starší 32-bitové verze programu MapInfo® Pro. Podrobnosti naleznete v poznámkách k vydání MapInfo Pro v2019 a veškerá dokumentace k produktu je k dispozici také online.

## Minimální migrace uživatelských dat

- **Pracovní prostředí a Sestavy** — budou automaticky převedeny bez zásahu uživatele. Důležité je, že jakmile jsou pracovní prostředí převedeny, již nejsou zpětně kompatibilní. Proto se důrazně doporučuje zálohovat všechna pracovní prostředí, dokud nebudete zcela spokojeni, že vše funguje správně.
- **MapBasic aplikace** — budou obecně fungovat bez jakýchkoliv modifikací. Podrobnosti o úpravách, které mohou být v omezených případech vyžadovány, naleznete v příručce *MapInfo Pro Extensibility Reference*. K příručce se dostanete spuštěním souboru *ExtensibilityReferenceHelp.exe* v instalačním adresáři MapBasic. Produktový tým MapInfo Pro je také připraven zodpovědět vaše dotazy prostřednictvím MapInfo Pro komunity na webových stránkách.

## Technická podpora

První stupeň technické podpory poskytuje pro své zákazníky společnost CSmap s.r.o. Klienti, kteří mají platný udržovací poplatek, získávají přednostní podporu prostřednictvím formuláře na [www.csmmap.cz](http://www.csmmap.cz).

Další důležité informace můžete najít zde:

[pitneybowes.com//us/support/products/software/mapinfo-pro-support](http://pitneybowes.com//us/support/products/software/mapinfo-pro-support)

Tato stránka obsahuje mimo jiné:

- Přístup k technické podpoře
- Databázi znalostí a rady pro odstraňování problémů
- Videá
- Zdroje informací pro školení
- Archivované webináře

## Zrychlete s MapInfem

Existuje řada zdrojů, které uživatelům pomohou zrychlit jejich práci:

- **Znalostní komunita** — vstupte na náš komunitní web a spojte se s kolegy, produktovým týmem nebo vyhledejte informace, které potřebujete. Existuje zde skupina uživatelů a specialistů na MapInfo Pro a vy zde můžete klást otázky a získat důležité odpovědi od kolegů nebo produktového týmu.

- **MapInfo YouTube kanál** — sledujte sbírku videí na různá témata, která vám pomohou se učit nebo začít.
- **Rychlé hledání** — vyhledávací lišta v MapInfo Pro vám pomůže najít potřebné příkazy nebo skočit na dané téma v Nápovědě.
- **Uvítací okno** — po spuštění programu MapInfo Pro uvidíte uvítací okno, které poskytuje snadný přístup k nápovědě, komunitnímu webu, technické podpoře, příručkám a dalším důležitým zprávám týkajících se programu MapInfo Pro.

## Instalace

Instalace je velmi podobná předchozí verzi MapInfo Pro. MapInfo Pro v2019 můžete nainstalovat vedle stávajících verzí MapInfo Pro, musíte však zvolit jiný instalační adresář. Pro instalaci MapInfo Pro stále existuje tichý režim instalace nebo interaktivní průvodce instalací.

Veźmte prosím na vědomí následující změny:

- K instalaci programu jsou vyžadována administrátorská oprávnění.
- Proměnná Temp musí být nastavena na platný adresář.
- Vícejazyčný instalační program eliminuje potřebu více instalačních sad.
- MapInfo Pro Viewer (bezplatná verze MapInfo Pro pouze pro čtení) je k dispozici. Vyžaduje však online přístup a registraci uživatele s platnou e-mailovou adresou.
- Pro Python a .NET jsou nutná další nastavení.

## Licencování

Technologie a metody licencování se nezměnily, ale je třeba si uvědomit několik věcí:

- **Licenční server (LSU)** — u distribuovaných nebo plovoucích licencí bude nutné LSU upgradovat na verzi 5.1. Podrobnosti najdete v Uživatelské příručce k LSU.
- **MapInfo Advanced** — k dispozici je nyní licence "Advanced", která obsahuje především pokročilé funkce pro práci s rastry a gridy. Tento modul je nainstalován spolu s MapInfo Pro a vy si můžete aktivovat 30-ti denní zkušební verzi na záložce PRO > Licencování.
- **Časově omezené licence** — k dispozici jsou nyní licence na 3 roky, a to jak pro fixní, tak plovoucí licence.
- **Správa licencí** — operace s licencemi jsou nyní umístěny na záložce PRO > Licencování.

## Open Source

Tento produkt obsahuje GeoJSON.NET, který je licencován na základě licence MIT. Licenční a zdrojový kód naleznete zde: [github.com/GeoJSON-Net/GeoJSON.Net](https://github.com/GeoJSON-Net/GeoJSON.Net)

## Podporované operační systémy

- Windows 10, 8.1 a 7 Ultimate SP1
- Windows 2016 Server
- Windows 2012 Server R2 SP1 a R2 s XenApp 7.5
- Windows 2008 Server R2 SP1 a R2 SP1 s XenApp 6.0
- macOS Mojave s Parallels v13 nebo vyšší — konfigurováno pro podporované Windows VM.

## Instalační požadavky

### Požadované Windows patche

- Microsoft Office Access database engine 2010 (x64) a 2007 (x64)
- Microsoft .NET Framework 4.6.1
- Microsoft Visual C++ 2015 Update 3 redistributable (x64)

### Specifické aktualizace verzí Windows, které musí být nainstalovány před instalací MapInfo® Pro

- Windows 7 a Server 2008 R2 - Hotfix KB3154529
- Windows 8 a Server 2012 - Hotfix KB3154527
- Windows 8.1 a Server 2012 R2 - Hotfix KB3154528
- Windows 8, 8.1 a Server 2012, Server 2012 R2 - Microsoft Update 1 KB2919355
- Windows 10 - Cumulative Update KB3156387

### Microsoft Office

Pokud používáte sadu Microsoft Office, důrazně doporučujeme nainstalovat 64bitovou verzi programu MapInfo Pro. V opačném případě se mohou vyskytnout problémy při otevírání a používání souborů Excel.

## Podpora Web serverů

### Webové služby

- GML 2.1.2 nebo 3.2 (pomocí FME Universal Translator)
- Web Feature Service (WFS) 1.0, 1.1 a 2.0
- Web Feature Service s transakcemi (WFS-T) pomocí WFS 1.0
- Web Map Service (WMS) 1.3
- Web Map Tile Service (WMTS) 1.0

### Tilové služby

- Google Enterprise tile server
- Microsoft Bing tile server
- OpenStreetMap tile server
- Spectrum Spatial Server 11.x
- MapXtreme.NET 8.0 tile server

## Podpora prostorových databází

- Microsoft SQL Server / SQL Server Spatial: v2016, v2014, v2012
- PostgreSQL
  - 9.5.3 s PostGIS 2.2.2
  - 9.4.2 s PostGIS 2.1.7
  - 9.2.2 s PostGIS 2.0.1
- SQLite 3.8
- Oracle Spatial 12c R1 a 11g R2
- Microsoft Access (pouze body) - 2016, 2013 a 2010
- ODBC drivery
  - Microsoft Access ODBC
  - Microsoft SQL Server Native Client 11.0
  - PostgreSQL Unicode ODBC driver 9.05.03
  - FDO toolkit 3.8 (SQLite)
  - Oracle Instant Client 12.1.0.2.0

## Dodatečné informace

- Uživatelský účet MapInfo Pro — uživatelé se musí zaregistrovat k online účtu, aby mohli používat bezplatný prohlížeč MapInfo Viewer nebo využívat bezplatné kredity za vybrané služby, jako je geokódování nebo tvorba spádových oblastí. K registraci je potřeba pouze platná e-mailová adresa.
- Program zvyšování spokojenosti zákazníků — do aplikace jsme přidali funkce, které nám umožňují anonymně shromažďovat data o využití programu MapInfo Pro. Berte prosím na vědomí, že žádné osobní identifikační údaje nejsou shromažďovány ani distribuovány. Tento program je striktně využíván pro zlepšení fungování MapInfo Pro a uživatelé se mohou přihlásit/odhlásit podle svého uvážení.
- Aby mohli uživatelé využívat všech dostupných možností a mohli plně využívat prostředí MapInfo Pro, budou potřebovat online přístup k:

### – Znalostní komunitě

### – YouTube MapInfo kanálu

– **MapInfo Marketplace** — webový portál pro nástroje MapInfo Pro. Brzy budeme prostřednictvím tohoto kanálu také dodávat aktualizace MapInfo Pro.

### – Geo-Services API koncové body:

- <https://api.pitneybowes.com/location-intelligence/geocode-service/v1/transient/basic>
- <https://api.pitneybowes.com/location-intelligence/geocode-service/v1/transient/premium>
- <https://api.pitneybowes.com/location-intelligence/geozone/v1>



www.csmmap.cz  
info@csmmap.cz  
Tel.: 543 245 896

Pro více informací nás kontaktujte nebo navštivte:  
[pitneybowes.com/us/mapinfo-pro-upgrade](http://pitneybowes.com/us/mapinfo-pro-upgrade)