



Trimble Access

Verze 2018.10

Srpen 2018

Tyto poznámky k vydání popisují nové funkce a změny dostupné v této verzi softwaru Trimble® Access™.

TIP – Pokud ještě nepoužíváte Trimble Access 2018.00, ujistěte se, že se podíváte na poznámky k verzi [Trimble Access 2018.00](#), kde najdete informace o novém vzhledu softwaru Trimble Access.

Podpora nového hardwaru

Přijímač Trimble R10-2

Trimble Access verze 2018.10 podporuje přijímač Trimble R10-2 (R10 model 2).

POZNÁMKA – Modem Trimble R10-2 nepodporuje síťové telefonické připojení (DUN) Bluetooth, takže nemůžete používat SIM kartu v přijímači a spustit **cestu přes kontrolor**. Chcete-li směřovat data přes kontroler, vložte do kontroleru SIM kartu a nastavte **Cestu přes pole kontroleru na Zapnuto**.

Vylepšení

Vylepšení pro projekty a úlohy v cloudu

- Pokud vyberete projekt nebo úlohu a kliknete na **Download**, software nyní zobrazí obrazovku **Download**, která zobrazuje název, typ a velikost každého souboru v projektu nebo úloze, která bude stažena. Klikněte na **Download** pro stažení dat do kontroleru.
Podobně, když kliknete na **Download** v panelu podrobnosti o projektu nebo úloze a vyberete **Upload**, software nyní zobrazí obrazovku **Upload**, která zobrazuje jméno, typ a velikost každého souboru v projektu nebo úloze, která bude nahrána. Klikněte na **Upload** pro nahrání dat do cloudu.
- Při stahování nebo nahrávání projektů nebo úloh, ukazatel průběhu přesněji ukazuje průběh stahování nebo nahrávání.
- Trimble Access no longer allows the download of linked job files that have the same name as previously downloaded files for any job in the same project.
- When you upload a job, all design definition files used in the job for road or alignment staking and for tunnel scans, setout, or point in tunnel measurements are uploaded along with any exported files.
- Nastavení úlohy, například **Popisy použití, Příloha CSV, Úhlové jednotky a Použití atributů základního kódu**, nakonfigurované v Trimble Sync Manager se nyní správně používají v Trimble Access při stahování úlohy z cloudu do kontroleru.

Také jsme udělali vylepšení Trimble Sync Manager. Další informace naleznete v tématu **Co je nového?** v [Správce synchronizace Trimble Nápověda](#).

POZNÁMKA – Pro dodržování čínských datových předpisů týkajících se nahrávání čínských geoprostorových dat na serverech mimo Čínu, Trimble Access nyní zabraňuje přihlášení k platformě Trimble Connect, pokud zjistí, že vaše IP adresa je v Číně.

Enhancements for local projects and jobs

- Trimble Access version 2018.10 can open jobs from version 2017.00 and later. When you open a version 2017.xx job from the **Jobs** screen, the software automatically converts the job to the current version of the software.
- Nyní můžete přejmenovat místní projekt v softwaru Trimble Access. Na obrazovce **Projekty** vyberte projekt, klikněte na **Vlastnosti** a upravte text v poli **Název**. Chcete-li se vyhnout problémům se synchronizací s Trimble Sync Manager, nemůžete přejmenovat cloud s projekty. Projekt lze také přejmenovat přejmenováním složky pro projekt ve Windows Explorer.

Job record enhancements

The job now records:

- The file names of all design definition files used for road or alignment staking and for tunnel scans, setout, or point in tunnel measurements.
- The file names of any files exported from the job.

When copying job files to a location outside the project folder or copying job files into the project folder and with the **Copy road files**, **Copy tunnel file** or **Copy exported files** options selected, the road, tunnel or exported files are the files that have been used in the job. Previously all road, tunnel and exported files in the project folder were copied.

Vylepšení uživatelského rozhraní

- Nyní můžete změnit uspořádání položek v seznamu **Oblíbené** pomocí softwarových kláves se šipkou vlevo a vpravo na obrazovce **Upravit oblíbené**.
- Pokud na mapě vyberete funkci, můžete klepnutím na tlačítko **Přehled** zobrazit podrobnosti o vybraných funkcích. Dříve byl **Přehled** k dispozici pouze v nabídce kliknutí a přidržení. Pokud je funkce, kterou kontrolujete, bodovou funkcí, bod je nyní na mapě zvýrazněn žlutě. Dříve byly zvýrazněny pouze čáry a oblouky.
- Obrazovka **Výběr souboru** je nyní rychlejší při otevírání aktuální složky projektu a umožňuje navigaci na jakoukoli jednotku pro vybrání jiné složky. Při výběru složky pro ukládání dat, například při kopírování souborů úloh do složky nebo exportu souborů, můžete nyní vytvořit novou složku z obrazovky **Výběr složky**.
- Při výběru kódů pro vyplnění pole kódu pro určitý bod se obrazovka **Výběr kódu** a obrazovka **Filtrování kódu** nyní objeví vpravo od mapy. Dříve byly tyto obrazovky přes celou obrazovku.
- Ovládací prvky přístroje se zobrazují na obrazovce **Video**, když je připojený přístroj Trimble SX10 skenovací totální stanice, nyní měří automaticky vzhledem k velikosti obrazovky, takže jsou větší, když je kontroler tablet Trimble T10.
- Při směrování internetového připojení základních dat prostřednictvím přijímače během měření GNSS RTK (kde je nastavení nastavení **Cesty přes kontroler** v kontaktu GNSS nastaveno na **Vypnuto**), síla signálu mobilního telefonu se nyní zobrazuje na obrazovce **Datového spojení roveru**.

Vylepšení posouvání

Nyní je možné zahrnout nastavení stanice plus stanic do výpočtu posunutí uvnitř tělesa posunu, stejně jako pro počáteční a koncové posuvné stanice. Dříve tento typ nastavení stanice mohl být použit pouze jako počáteční nebo koncové posunutí stanic. Průměrná orientace vypočítaná jako součást nastavení stanice není použita při výpočtu posunutí a výsledné upravené souřadnice stanice znamenají změnu orientace stanice. Protínání nastavení stanice lze použít pouze jako počáteční nebo koncové posunutí stanic.

Vylepšení trasy GENIO

Nyní můžete na mapě zobrazit trasu GENIO. Chcete-li přidat cestu, klikněte na  panel nástrojů mapy a klikněte na soubor GENIO, aby se na mapě zobrazila cesta(y) v souboru. Klikněte na soubor GENIO podruhé, chcete-li na mapě vybrat všechny cesty v souboru. Pokud soubor obsahuje více než jednu cestu, klikněte na šipku vedle názvu souboru a vyberte, které cesty budou viditelné a/nebo volitelné.

POZNÁMKA – Pokud soubor GENIO ještě nemá definovanou cestu, je to označeno křížkem vedle názvu souboru na obrazovce **Aktivní mapa**. Chcete-li definovat trasu, klikněte na  a vyberte **Definovat / Trasa GENIO**.

Pokud používáte aplikaci Trasy, můžete vybrat trasu GENIO pro kontrolu, úpravu a měření stejně jako můžete pokračovat s trasou Trimble.

Emulátor GNSS

S Trimble Access je nyní k dispozici emulátor GNSS. Emulátor GNSS umožňuje testovat, demonstrovat nebo doručit školení s nástrojem Trimble Access pomocí simulovaného připojení k přijímači GNSS. To eliminuje potřebu být venku a připojení ke skutečnému přijímači GNSS. Emulátor GNSS lze použít s instalacemi emulátoru na stolních počítačích a na kontrolerech, jako je kontroler Trimble TSC7.

Chcete-li použít emulátor GNSS, klikněte na  a vyberte **O / Podpora / Emulátor GNSS**. Můžete nakonfigurovat emulátor GNSS pro příslušnou základnu a polohu roveru a typ přijímače. To change your rover position when the GNSS emulator is running, use the SimAnt (Simulated Antenna) utility, which can be started from the **GNSS emulator** screen and runs in the background. To switch to the SimAnt utility, on a Windows 10 computer swipe in from the left, or press the **Alt + Tab** keys and select the window to view.

Další informace naleznete v tématu **Použití emulátoru GNSS** v [Nápověda Trimble Access](#).

Vyřešené problémy

- **Nastavení cloudu úlohy:** Nastavení úlohy, například **Popisy použití, Příloha CSV, Úhlové jednotky** a **Použití atributů základního kódu**, nakonfigurované v Trimble Sync Manager se nyní správně používají v Trimble Access při stahování úlohy z cloudu do kontroleru.
- **Klávesy přístroje TSC7 a S Series:** Opravili jsme několik problémů, kdy stisknutí kláves na klávesnici TSC7 pro navigaci v softwaru nebo klávesnice přístroje S Series pro změnu přední části nebo měření pozorování vždy nefungovalo.
- **Problémy s tabletem** Opravili jsme několik problému při používání softwaru Trimble Access na Trimble T10 nebo tabletu třetí strany, takže:

- Je snadnější vybrat položky a používat software při použití stylusu nebo v režimu prstů.
- Seznam **klávesnic** na obrazovce **Jazyk** byl nahrazen zaškrtnutím políčka **Klávesnice Use Trimble**. Klávesnice operačního systému Windows již není podporována.
- Při použití klávesnice na obrazovce Trimble se nyní objeví spolehlivěji a zmizí podle potřeby.
- Nastavení CAPS LOCK na klávesnici je nyní respektováno.
- **K dispozici je klávesa pro uložení v režimu sledování:** Když je připojený přístroj nastaven na režim sledování, je nyní k dispozici tlačítko **Uložit**, které umožňuje rychlejší ukládání měřených bodů. V Trimble Access 2018.00, v režimu sledování byla k dispozici pouze klávesa **Měření**.
- **Zvětšení SX10 na obrazovce videa:** Nyní, když kliknete na indikátor zvětšení na obrazovce **Video**, úroveň zvětšení se změní, ale nezmění se také Trimble SX10 skenovací totální stanice.
- **Chyba databáze SDE při prohlížení skenování SX10:** Již se nezobrazí zpráva „Chyba SDE nemůže otevřít databázi: Neplatný soubor projektu“ při pokusu o zobrazení skenování z Trimble SX10 skenovací totální stanice, který byl vytvořen jiným uživatelem systému Windows. Soubory RWCX nyní umožňují čtení/zápis oprávnění pro všechny uživatele.
- **Zůstatky jsou nyní seřazeny podle absolutních hodnot:** Nyní při zobrazení informací, jsou zbytkové hodnoty seřazeny podle absolutních hodnot, takže největší chyby se objevují v horní části seznamu, bez ohledu na to, zda jde o kladné nebo záporné hodnoty. To je v souladu s předchozími verzemi Trimble Access.
- **Current position in road cross section view:** We have fixed an issue where the software was slow to update your current position when surveying a road by measuring your position relative to the road or relative to a string.
- **Možnost předpony/přípony kalibrace místa:** Opravili jsme problém, kdy nebylo vždy dodrženo nastavení předpony nebo přípony názvů míst kalibrace bodů.
- **Návrhy softwaru jsou obnoveny:**
 - Když opustíte software během měření GNSS, software se nyní zeptá, zda vypnout připojený přijímač GNSS.
 - Když spustíte měření RTK a zadáte uživatelské jméno NTRIP a heslo pro vybraný zdroj RTK, software se nyní zeptá, zda aktualizovat kontakt GNSS s údaji, které jste zadali. Tím se obnoví funkce, která chyběla od verze Trimble Access 2017.00.
- **Nekonzistence v uživatelském rozhraní:** Opravili jsme několik nesrovnalostí, kdy změna hodnot nebo nastavení na jedné obrazovce neaktualizovala informace na jiné obrazovce, například když editace hodnoty na pravé straně obrazovky **Kontrola úlohy** ne vždy aktualizovala hodnotu na levé straně obrazovky **Kontrola úlohy** nebo když seznam položek vybraných pro vytyčení pracoval jinak v závislosti na tom, zda byly položky vybrány na mapě nebo pomocí nabídky.
- **Chyby aplikace** Opravili jsme několik problémů, které způsobovaly chyby při používání nebo zavírání softwaru. Zejména:
 - Software nyní naznačuje, že při pokusu o navigaci do určitého bodu, zahájení měření GNSS nebo uložení pozice, pokud není otevřený žádný projekt a úloha, musíte otevřít projekt a úlohu. Stále můžete kliknout na ☰ a přejít do nabídky **Nástroje** pokud je to nutné, bez nutnosti nejprve otevřít projekt a úlohu.

Informace o instalaci

Chcete-li nainstalovat Trimble Access 2018.10 do podporovaného kontroleru, musíte mít Trimble Installation Manager nainstalovanou na kontroleru a softwaru Trimble Access smlouvu o údržbě platnou do roku **1 Srpen 2018**.

Nemáte aktuální licenci? Můžete si software vyzkoušet

Ulehčili jsme pro vás vyzkoušení nejnovější verze Trimble Access. Můžete použít Trimble Installation Manager pro vytvoření omezené demonstrační licence a nainstalovat Trimble Access 2018.10 do libovolného počítače se systémem Windows 10. Demonstrační licence jsou omezeny na přidání 30 bodů pro úlohu, nicméně velké úlohy vytvořené jinde mohou být otevřeny a zkoumány. Demonstrační licence umožňují připojení prvních 30 dnů k přijímačům GSS a k úplným stanicím. Po 30 dnech se můžete pouze „připojit“ k emulátoru GNSS a manuálním přístrojům.

POZNÁMKA – *Demonstrační licenci můžete vytvořit pouze pro zařízení Trimble Access, která již nemají licenci Trimble Access.*

Další informace naleznete v tématu **To try out software** v [Nápověda Trimble Installation Manager](#).

Podporované konrolery

Software Trimble Access podporuje následující kontrolery.

- Trimble TSC7 kontroler
- Tablet Trimble T10
- Podporované tablety třetích stran

Pokud chcete získat více informací o podporovaných tabletech třetích stran, přejděte do

<https://geospatial.trimble.com/product-and-solutions/access> a klikněte na **Downloads** pro stažení **Trimble Access pro minimální požadavky Windows**.

POZNÁMKA – *Na zařízeních Windows společnost Microsoft vždy doporučuje používat nejnovější operační systém Windows. Windows 10 verze 1803 (vydané v dubnu 2018) řeší řadu problémů a měla by být minimální verze systému Windows nainstalována do kontroleru.*

Instalace softwaru:

Chcete-li stáhnout a nainstalovat Trimble Installation Manager, připojte kontroler k internetu a přejděte na www.trimble.com/tim.

Chcete-li spustit Trimble Installation Manager na kontroleru, klikněte na ikonu **Vyhledat** v hlavním panelu systému Windows a zadejte **Instalovat**. Klikněte na Trimble Installation Manager ve výsledcích vyhledávání, abyste otevřeli Trimble Installation Manager. Při spuštění softwaru se automaticky aktualizuje s nejnovějšími změnami a softwarovými verzemi.

Máte-li existující datové soubory Trimble Access na starém kontroleru, můžete je zkopírovat ze starého kontroleru do složky **C:\Trimble Access Install upload folders** na novém kontroleru a použijte Trimble Installation Manager k převodu souborů na nejnovější formáty souborů a jejich přenesení do příslušných složek Trimble Data na novém kontroleru.

For more information refer to the [Trimble Installation Manager Help](#).

Chcete-li aktualizovat na TSC7 ze staršího kontroleru

Chcete-li přejít ze staršího kontroleru na nový TSC7, můžete se vzdát své softwarové licence Trimble Access ze staršího kontroleru, který má aktuální údržbu softwaru a poté, co váš distributor převedl licence na váš nový kontroler, můžete nainstalovat Trimble Access do nového kontroleru pomocí Trimble Installation Manager. Také můžete použít Trimble Installation Manager k převodu datových souborů zkopírovaných ze starého kontroleru do Trimble Access 2018.10 verze souborů a nainstalovat je do TSC7.

Další informace naleznete v tématu **To relinquish software licenses** v *Nápověda Trimble Installation Manager*.

Aktualizace kancelářského softwaru

Při aktualizaci na verzi 2018.10, můžete také potřebovat Trimble Installation Manager, abyste aktualizovali kancelářský software, abyste mohli importovat své úkoly Trimble Access. Pokud používáte:

- Trimble Business Center, nemusíte používat Trimble Installation Manager, protože všechny potřebné aktualizace jsou zpracovány pomocí nástroje Kontrola aktualizací dodávaného s Trimble Business Center.
- Další kancelářský software, jako je např. Trimble Link™, převede soubory úloh do jiných formátů, nainstaluje Trimble Installation Manager do počítače, kde je nainstalován Trimble Link a potom spustíte Trimble Installation Manager, abyste nainstalovali aktualizace pro kancelář.

Řešení zlepšování programu Trimble

Program Trimble Solution Improvement shromažďuje informace o tom, jak používáte programy Trimble a o některých problémech, se kterými se můžete setkat. Společnost Trimble používá tyto informace k vylepšení produktů a funkcí, které používáte nejčastěji, aby vám pomohla vyřešit problémy a lépe vyhovět vašim potřebám. Účast v programu je naprosto dobrovolná.

Pokud sdílíte, je software TSIP nainstalován ve vašem kontroleru. Při každém spuštění softwaru Trimble Access se soubor protokolu Trimble Access automaticky odesílá na server Trimble. Soubor obsahuje data o tom, co za zařízení Trimble používá, jaké softwarové funkce jsou oblíbené v určitých geografických oblastech a jak často se vyskytují problémy a produkty Trimble, které může Trimble opravit.

Kdykoli můžete zvolit, že se programu Trimble Solution Improvement Program nezúčastníte, a to tak, že software TSIP odinstalujete. Chcete-li to provést, přejděte na vašem kontroleru na funkci *Přidat nebo odebrat programy systému Windows* a software TSIP odstraňte.

Další informace najdete na stránce www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx.

Podporované zařízení

Trimble Access Verze softwaru 2018.10 nejlépe komunikuje se softwarovými a hardwarovými produkty uvedenými níže. Pro dosažení nejlepšího výkonu by hardware měl vždy mít nainstalován nejnovější dostupný firmware. Pro vaše pohodlí jsou níže uvedeny nejnovější verze. Další informace o posledních verzích softwaru a firmwaru naleznete v části [Trimble Geospatial Software and Firmware Latest Releases document](#).

Kancelářský software Trimble

- Trimble Business Center
- Správce synchronizace Trimble

Přijímače Trimble

- Trimble R10, R10-2
- Trimble R9s
- Trimble R8s
- Trimble NetR9 Geospatial
- Trimble R8-3, R8-4
- Trimble R7
- Trimble R6-3, R6-4
- Trimble R5
- Trimble R4-2, R4-3
- Spectra Precision SP80/SP60
- Trimble R2

Přístroje Trimble

- Trimble SX10 skenovací totální stanice
- Trimble S5/S7/S9 total station
- Trimble S8 totální stanice
- Trimble S6 totální stanice
- Trimble S3 totální stanice
- Trimble VX Spatial Station
- Celková stanice Trimble C3
- Celková stanice Trimble C5
- Spectra Precision FOCUS 30 total station

POZNÁMKA – Trimble Access 2018.10 nefunguje na všech stanicích Trimble C3, C5 nebo FOCUS 30/35. Chcete-li použít jeden z těchto přístrojů, musíte jej připojit k samostatnému spuštěnému kontroleru Trimble Access 2018.10.

Více informací viz.:

Chcete-li na kontroleru zobrazit *Trimble Access Návod*, stiskněte na klávesnici klávesu  nebo klikněte na  v softwaru Trimble Access a pak vyberte **Návod**.

Chcete-li zobrazit *Trimble Access Portál nápovědy* z počítače, přejděte na <https://help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess>.

Obchodní značky

© 2009–2018, Trimble Inc. Všechna práva vyhrazena. Logo Trimble a Globe a Triangle jsou ochranné známky Trimble Inc. registrované ve Spojených státech a v jiných zemích. Access je ochrannou známkou společnosti Trimble Inc.

Pro úplný seznam právních upozornění týkajících se tohoto výrobku přejděte na <https://help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess> a klikněte v dolní části stránky na **Právní informace**.