

WEBDISPEČINK

Powered by **EUROWAG**



Postup instalace WD Fleet 3D pro tablety s vlastním image EW a seznam změn verze 1.2.0, 1.2.1 a 1.2.2

Datum zpracování: 14.12.2020
Verze: 20.12.14



WEBDISPEČINK
Powered by **EUROWAG**

Obsah

1	Hlavní změny ve verzi 1.2.0	3
2	Hlavní změny ve verzi 1.2.1	4
3	Hlavní změny ve verzi 1.2.2	5
4	Instalace tablety EW – vlastní image	6
4.1	Instalace nové verze WD Fleet Updateru 1.0.16 (491)	7
4.2	Instalace nové verze WD Fleetu	7

Ke dni 18.11.2020 vydáváme novou verzi aplikace WD Fleet 3D 1.2.1 (590). Tento dokument si klade za cíl popsat novou instalaci aplikace, upgrade z předchozí verze 1.1.0 a také předložit popis změn nové verze.

Pro další informace či podporu prosím kontaktujte:

+420 233 555 111

webdispecink@eurowag.com

1 Hlavní změny ve verzi 1.2.0

1. **Zjednodušení instalace** – aplikace WD Fleet 3D po stažení z Obchod play již obsahuje i instalaci knihoven navigace Sygic. Stávající velikost aplikace ke stažení je kolem 80 MB. Po instalaci zbývá už jen stáhnout mapy přímo v aplikaci Sygic nebo nakopírovat mapy z našeho FTP (ftp://89.185.225.163/Sygic/Sygic_3D/Maps/)
2. **!!!! Důležité !!!! - Kompatibilita s Android 10** – dochází ke změně způsobu licencování aplikace WD Fleet i navigace Sygic – místo IMEI jsou nyní obě aplikace vázány na Android ID. Při update mobilního zařízení na Android 10 je třeba provést následující
 - a) V Nastavení - Firma - Licenční kódy pro mobilní aplikace – uvolnit kód a následně znovu zadat stejný licenční kód do aplikace WD Fleet – licenční kód bude nyní vázán na nové Android ID
 - b) Nahlásit původní IMEI zařízení a nové Android ID na oddělení podpory z důvodu změny, kterou je potřeba provést pro obnovení licence Sygic
 - c) Android ID získáte v aplikaci WD Fleet - v Nastavení – Informace o aplikaci a zařízení – Kód zařízení a také ve Webdispečinku v Nastavení – Firma - Licenční kódy pro mobilní aplikace – po obnovení licence – viz bod 1 ve sloupci IMEI
3. **Navigace Sygic**
 - a) Integrace nových knihoven navigace Sygic 13.9.9
 - b) Navigaci je možné spustit i bez přihlášení do WD Fleetu – důležité pro případy, kdy dojde k odhlášení z aplikace a při novém přihlášení není k dispozici připojení na internet a řidič potřebuje použít navigaci
 - c) Při přenosu trasy 1:1 nebo navigování přes průjezdní body se přehledně zobrazí upozornění pro řidiče o omezení v naplánované trase dle zadaných parametrů vozidla v navigaci
 - d) Změna hodnoty parametru Afinita pro přiblížení k trase při nastavení Přenést trasu 1:1 – navigace se bude snažit přiblížit co nejdříve k naplánované trase, parametr je nastaven na hodnotu 0,8 z 1
4. **Nové funkce aplikace WD Fleet**
 - a) Možnost filtrování zpráv - Nepřečtené, Dispečer, Doručené, Odeslané, Alarmy, nově je také možná fulltextová uživatelská filtrace ve všech zprávách
 - b) Možnost kopírování textu zprávy přímo v seznamu zpráv a jejich kopírování do jiných míst aplikace – např. do navigace Sygic nebo i mimo aplikaci – např. do prohlížeče apod.
 - c) Ve Webdispečinku na záložce Terminál v části Stav řidiče (zatržítka v sloupci Povinný doplňující text) lze nastavit povinnost zadání doplňujícího textu při změně činnosti (např. Nakládka, vykládka, Jízda plná ...)
 - d) Úprava nastavení hlasitosti – při spuštění navigaci Sygic se pomocí tlačítek na tabletu mění hlasitost navigace, v menu aplikace bez navigace se pak mění hlasitost upozornění WD Fleetu
 - e) Vylepšené měření spotřeby dat – v rámci nové diagnostiky nyní dokážeme měřit spotřebu dat WD Fleetu
 - f) Nové jazyky – byl proveden překlad textů menu aplikace do Ruštiny a Ukrajiništiny
 - g) Informaci výpadku datového signálu – červená ikona WD v horní liště (zobrazí se okamžitě), případně ztráty spojení se serverem Webdispečinku – oranžová ikona WD v horní liště (zobrazí se po cca 15 min nekomunikace)
 - h) Zvýšení celkové stability aplikace

2 Hlavní změny ve verzi 1.2.1

1. Nové funkce aplikace WD Fleet

- a) Odešlete soubor z WD Fleetu - v nabídce Foto je nyní možné odesílání různých formátů souborů z WD Fleetu do WD
 - podporovány jsou soubory pdf, docx, jpg, wmv apod.
 - velikost je omezena takto - do 1 MB se odešle bez omezení, při velikosti 1 – 10 MB se zobrazí doporučení odeslat po připojení k WIFI, soubor nad 10 MB odeslat nelze
- b) Zpráva pro řidiče s přílohou - z Webdispečinku je možné odeslat zprávu s přílohou typu Soubor a tuto přílohu je pak možné otevřít ve WD Fleetu
 - podporovány jsou tyto formáty – xls, xlsx, doc, docx, pdf, png, jpg, jpeg, gif.
 - z Webdispečinku lze odeslat soubory do velikosti 1MB
 - zpráva je ve WD Fleetu identifikována sponkou
 - zprávu je potřeba nejprve stáhnout a následně je možné si ji zobrazit
 - stahovat je možné více zpráv najednou
 - při nastavení potvrzování přečtení zpráv, je zpráva označena jako přečtená až po stažení a zobrazení přílohy
- c) Přepnutí klávesnice Sygic/Android - Nastavení – Nastavení zařízení – Typ klávesnice Sygic – při volbě Sygic řeší problém se zadáním mezery při vyhledávání v Sygicu
- d) Při zahájení (Start) a ukončení (Stop) přepravy je nyní možné zadat libovolný text, který může nebo nemusí být povinný (řídí se nastavením vozidla na záložce Terminál)
- e) Úprava chování zadání doplňujícího textu při změně činnosti -- Nastavení – Nastavení základních funkcí - Vyžadovat doplňující text při změně činnosti
 - Ano – lze zadat doplňující text ke každé činnosti, zadání textu není povinné
 - Ano a současně je ve Webdispečinku na záložce Terminál v části Stav řidiče zatržítka v sloupci Povinný doplňující text u vybrané činnosti – je zadání textu u této činnosti povinné, u ostatních činností zadání textu povinné není
 - Ne a zároveň je ve Webdispečinku na záložce Terminál v části Stav řidiče zatržítka v sloupci Povinný doplňující text u vybrané činnosti – je zadání textu u této činnosti povinné, u ostatních činností se již zadání doplňujícího textu neobjevuje
- f) V nastavení WD Fleetu je možné nastavit samostatně jazyk Sygic a hlas navigace Sygic. Defaultně je Jazyk (Sygic) i Hlasové upozornění (Sygic) nastaveno dle parametru Jazyk
- g) Možnost opakovaného zadání akce u zastávky – konkrétně je to možné u akce pro snímání čárového kódu, kdy bylo přidáno tlačítko pro snímání dalšího čárového kódu v jednom kroku. Snímání je možné kombinovat s ručním vkládáním čárového kódu, jako oddělovač kódů se používá znak čárka
- h) Tankování – náklady – provedena oprava – při nastavení Zobrazovat pouze ručně zadané náklady 'Ano – se zobrazí a dají editovat pouze ručně vložené náklady a to včetně ručně vložených mimo WD fleett přímo ve Webdispečinku
- i) Smazání nebo ukončení platnosti uživatele WD Fleetu – při jakémkoliv synchronizaci se serverem Webdispečinku (cca každých 5 min) dojde k odhlášení uživatele a zobrazí se dialog pro nové přihlášení, platí i při nastavení automatického přihlašování uživatele
- j) Při Nastavení vozidla a řidiči – Měnit řidiče dle identifikátoru ve vozidel = Ne, se zde zadaný řidič propisuje do Stazky (pouze pro vozidla bez identifikace řidiče chip, karta, WD Driver)
- k) Notifikace a způsoby ukončování WD Fleetu – došlo ke sjednocení chování
 - Ukončení pomocí šipky zpět (dialog Chcete ukončit WD Fleet?) – aplikace je vypnutá (bez synchronizace se serverem), notifikace (nová zpráva, trasa apod.) se zobrazí (min každých 5 min)





- Ukončení aplikace v seznamu běžících aplikací – aplikace je zapnutá a běží na pozadí – mohou spotřebovávat dat (synchronizace se serverem apod.), notifikace se zobrazí
 - Ukončení odhlášením z aplikace (Nastavení – Odhlásit se) - aplikace je vypnutá (bez synchronizace se serverem), čistí se databáze (výmaz starých dat aplikace), nezobrazují se žádné notifikace
 - Změna vozidla – restartuje se kompletně synchronizace i notifikace pro nové vozidlo
- l) Podpora zobrazení Android ID (náhrada identifikace IMEI pro Android verze 10+ již v přihlašovací obrazovce WD Fleetu – Android ID najdete pod tlačítkem Přihlásit
- m) Pro tablety dodávané společností Princip (tablety s vlastním image) – upraveno servisní menu Diagnostika a pokročilé nastavení tak, že zobrazuje stav a informace zaznamenané aplikací WD Updater

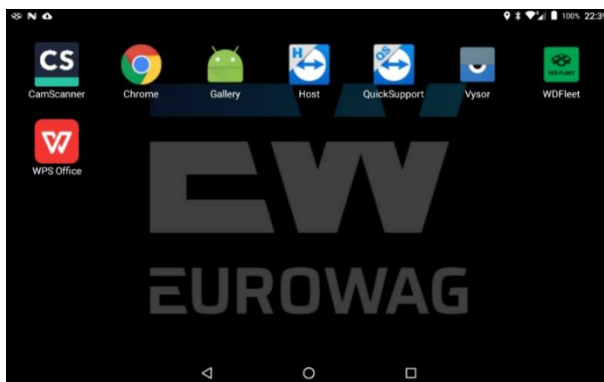
3 Hlavní změny ve verzi 1.2.2

1. **Oprava zobrazení polohové zprávy** – byla opravena chyba, kdy se nezobrazovala navigační šipka ve zprávách WD Fleetu po zaslání polohové zprávy z Webdispečinku
2. **Optimalizace načítání dlouhých tras** – při načítání delších tras (více než 1000 km) se optimalizoval proces výpočtu trasy v navigaci Sygic a také proces ukončování navigace při návratu do hlavního menu
3. **Monitoring ANR** – během běžného provozu aplikace může dojít k tomu, že aplikace neodpovídá – dojde k tzv. ANR (Application not responding), při výskytu se tato informace uloží do protokolu a bude sloužit k analýze pro následnou opravu aplikace
4. **Oprava chování Denní/Noční režim** – při nastavení přepínače na Ne nebo Auto, docházelo k restartu navigace nebo přepočtu trasy v Sygic – není již opraveno

4 Instalace tablety EW – vlastní image

Upozornění

Tento postup platí pouze pro tablety dodávané společností Princip s vlastním předinstalovaným Image tabletu (včetně aplikace WD Fleet a Sygic). Tyto tablety poznáte podle tapety na pozadí, která obsahuje modrobílé logo společnosti EUROWAG



Co budete potřebovat

Tablet s přístupem k internetu – připojení přes WIFI – to je podmínka pro instalaci nové verze WD Fleetu – samotná aplikace WD Fleet 1.2.2 totiž spotřebuje cca 90 MB dat

Při aktualizaci map platí totéž – tzn. je třeba být na dobrém WIFI připojení – mapy mají velikost několik GB.

V tabletech nejsou k dispozici standardní nástroje Androidu (obchod play apod.) a proto i pro aktualizaci na novou verzi se používá jiných nástrojů a postupů.

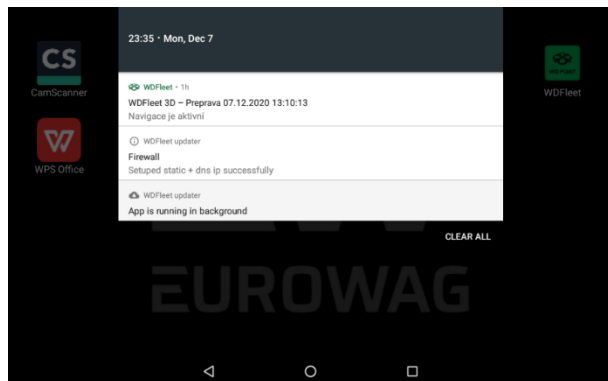
U Image tabletů se provádí instalace nebo upgrade dvou aplikací

1. Instalace tzv. WD Fleet Updateru – aplikace sloužící k provádění upgrade (upgrade samotného Updateru a upgrade WD Fleetu), k zabezpečení tabletu (firewall) a kontrole aktuálního nastavení komunikace a připojení k internetu
2. Instalace aplikace WD Fleet, včetně navigace Sygic

Tip

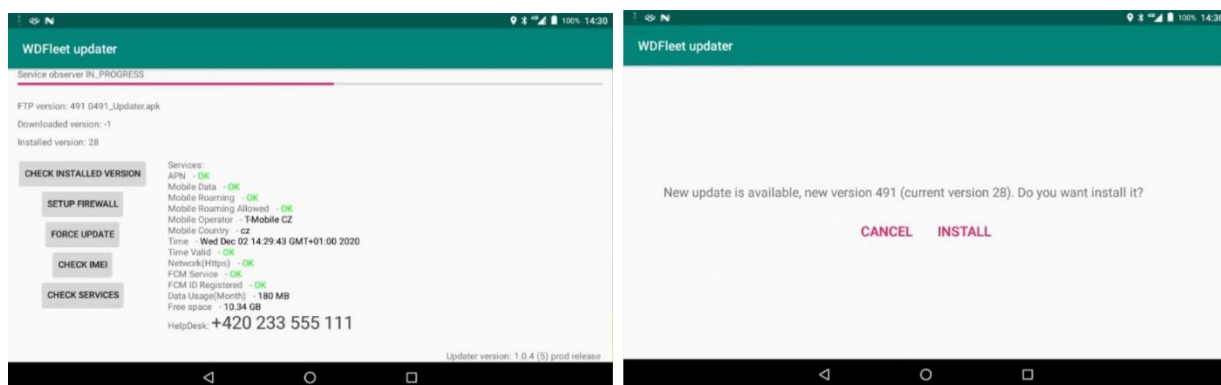
Kde najdu Updater?

Stačí prstem potáhnout po displeji směrem dolů od horní hrany tabletu a objeví se notificační lišta, ve které je vidět spuštěná aplikace WD Fleet (pokud je spuštěna), Firewall (zabezpečení tabletu) a WD Fleet Updater (App is running in background). Po kliknutí na WD Fleet Updater nebo Firewall se spustí kontrolní menu aplikace. Zde zjistíte, zda je tablet připojen k internetu (v určených řádcích je zeleně OK) a také verzi Updateru (malým písmem vpravo dole). Pokud tablet funguje v pořádku, není třeba tuto aplikaci spouštět – slouží k servisním účelům.



4.1 Instalace nové verze WD Fleet Updateru 1.0.16 (491)

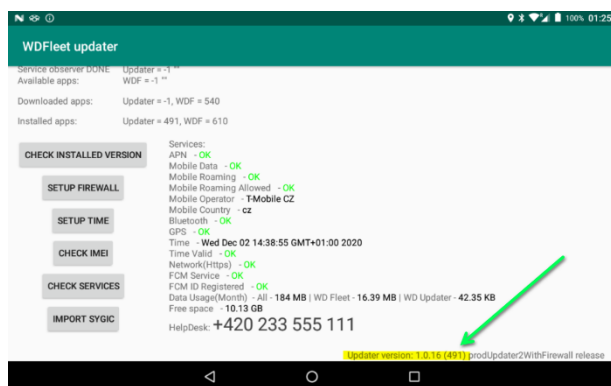
Tablety byly nainstalovány s Updaterem verze 1.0.4 (5). V nové verzi jsme se snažili stabilizovat internetové připojení při změně operátora, zejména při přechodech hranic a přejezdech na trajektech. Vylepšili a zpřehlednili jsme správu aktualizací, a to jak Updateru tak WD Fleetu. Verze Updateru budeme průběžně dle potřeby aktualizovat a včas vás o tom budeme informovat. Při tomto prvním upgrade proběhne stažení nové verze Updateru automaticky v okamžiku, kdy bude zveřejněna na našem FTP serveru – stažení není nijak časově ani datově náročné, jde o soubor o velikosti cca 2 MB. Po stažení instalačního souboru se nabídne dialog pro instalaci nové verze 491 Updateru – tu doporučujeme provést v čase kdy to je možné a řidič se nemusí soustředit na řízení, a to volbou INSTALL, volbou CANCEL lze instalaci odložit. Instalace se pak bude nabízet v opakovaných intervalech (cca po 6 hod), případně po vstupu do Updateru



Důležité

Po instalaci nové verze Updateru je třeba vždy provést restart tabletu (volba Reboot při stisknutí vypínacího tlačítka)

Po restartu prosím zkontrolujte nainstalovanou verzi Updateru – 1.0.16 (491)

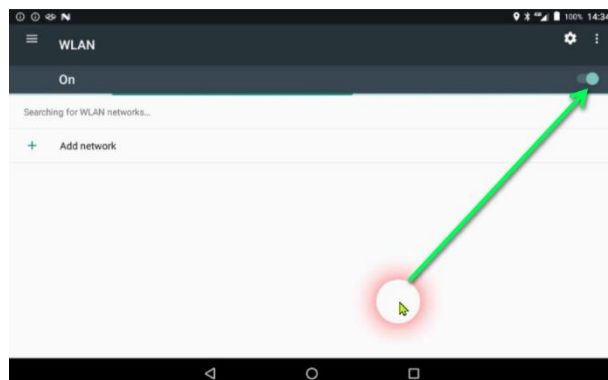
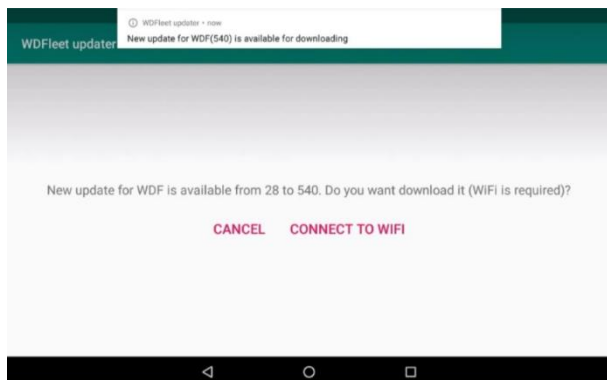


Při dalších verzích Updateru již bude uživatel vyzván ke stažení a následně také k instalaci. Updater se vždy stahuje a instaluje jako první. O nové verzi Updateru je řidič informován notifikací a to každých 6 hod po zveřejnění nové verze, Stažení nové verze již bude vyžadovat připojení k WIFI a nebude se tedy rovnou stahovat na datech jako v případě první instalace Updateru.

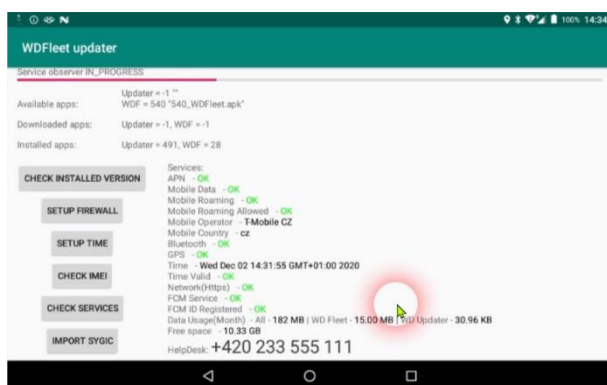
4.2 Instalace nové verze WD Fleetu

Tablety byly nainstalovány s verzí WD Fleetu 1.1.1 (28) – obsahuje verzi knihoven Sygic 13.9.1 a verzi mapových podkladů 2019/06. Aktuálně bude možné aktualizovat verzi WD Fleetu na 1.2.2, která obsahuje verzi 13.9.9 knihoven Sygic. Aktualizaci map je možné provádět nezávisle na těchto aktualizacích kdykoliv (viz Jak na aktualizaci map Sygic).

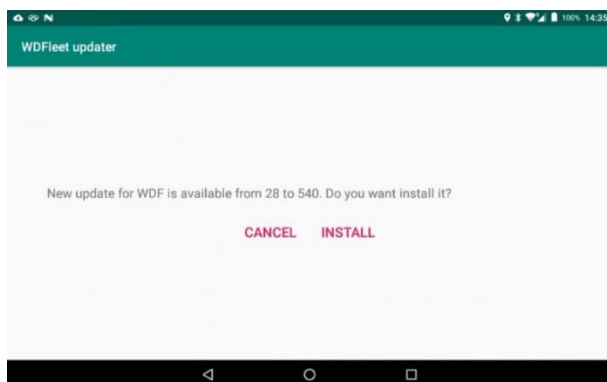
V okamžiku, kdy bude zveřejněna nová verze WD Fleetu 1.2.2 na našem FTP serveru, objeví se v tabletu notifikace – upozornění na existenci nové verze. Uživatel o této nové verzi bude také informován dialogem, který se bude objevovat každých 6 hodin.



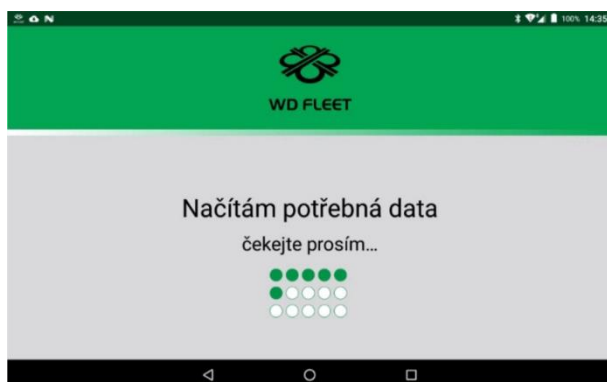
Uživatel je v dialogu vyzván k připojení na WiFi – Connect to WIFI - ho přesměruje do nastavení možnosti připojení WLAN – WIFI, které povolí a připojí se na dostupnou WIFI (po instalaci je možné připojení k WIFI vypnout). Následuje proces stažení nové verze



A následně dialog vyzývající k instalaci nové verze WD Fleetu – Install, volba Cancel instalaci nové verze odloží a připomene ji znovu po cca 6 hod.



Po provedení instalace se WD Fleet sám restartuje a znovu spustí



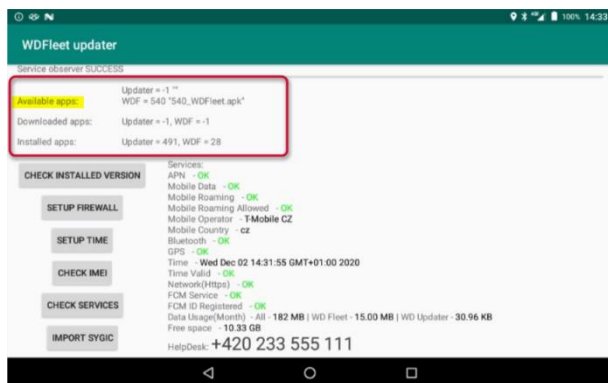
A zbývá poslední krok – kontrola verze Sygic – v hlavním menu WD Fleetu klikněte na tlačítko Navigace. Pokud je vyžadován upgrade zvolte Upgraduj SygicLib



Nová verze je nainstalována – to můžete zkontrolovat v Nastavení – Informace o aplikaci a zařízení.

Info

Nové verze jsou to také vidět v řádku Available apps (dostupné aplikace) po spuštění Updateru a to jak pro WD Fleet tak také pro Updater



Stejný postup bude aplikován i při vydání další nových verzí WD Fleetu.

Tip

Jak na aktualizaci map Sygic

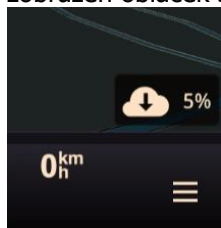
Spustíte navigaci Sygic z hlavního menu tabletu a klikněte na tři čárky v dolní liště Sygicu. Zvolte Spravovat mapy, vyberte Europe & Russia. Zobrazí se seznam map dle jednotlivých oblastí Evropy. U každé mapy je stav:

- K dispozici – mapa je zakoupena, ale není stažena v tabletu
- Nainstalováno – je nainstalována aktuální mapa
- Aktualizovat – mapu je možné aktualizovat – mapy lze aktualizovat jednotlivě, po skupinách nebo všechny (tlačítko Vybrat vše v záhlaví oblasti map – např. Central Europe, nebo v záhlaví všech map – tlačítko Aktualizovat všechny stažené mapy).

Po kliknutí na konkrétní mapu se nabízí tyto stavy

- Stáhnout – pro označení map ke stažení
- Odebrat – pro odebrání mapy z tabletu

Následně klikněte na pokračovat a ponechte navigaci zapnutou tak dlouho, dokud nedojde ke stažení všech požadovaných map – to poznáte podle toho, že v pravé spodní části mapy již nebude zobrazen obláček se šipkou a měnicím se % stažených map.



Tip pro uvolnění místa v tabletu



Odeberte nepotřebné mapy z tabletu – kdykoliv je můžete doinstalovat dle kapacitních možností tabletu.

Příklady největších velikostí map – Rusko 1,5 GB, Francie 2,3 GB, Německo 1,3 GB, , Itálie 0,9 GB, Anglie 0,9 GB, Španělsko 0,9 GB, Turecko 0,6 GB (pro tablet s 16 GB pamětí obvykle pomůže odstranit mapy Ruska, Turecka a Ukrajiny).



WEBDISPEČINK
Powered by EUROWAG