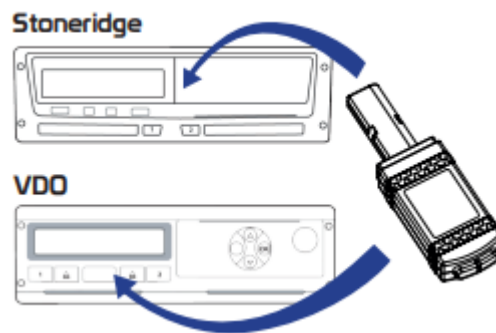


# Zariadenie digiBlu na pripojenie a odosielanie údajov z digitálneho tachografu



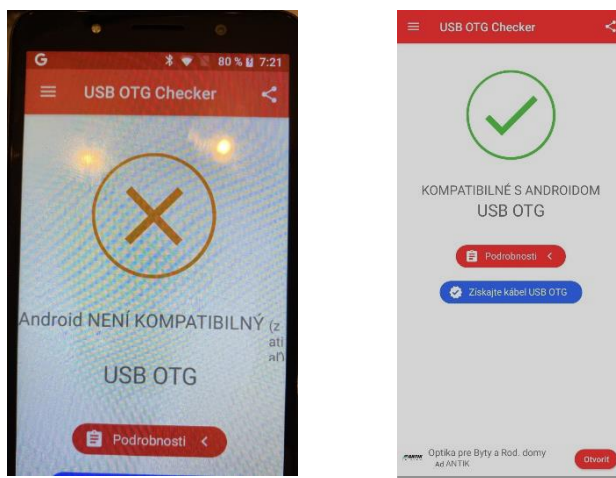
Stručný užívateľský návod



## 1. Prvý krok – zistenie kompatibility telefónu s Androidom a inštalácia aplikácie DigiDownload

(iPhone nie je možné použiť)

- a) Z Google Play stiahnuť aplikáciu USB OTG Checker. Po inštalácii spustiť a počkať na výsledok testu. V prípade, že sa objaví správa – vid' obrázok vľavo, tak telefón nie je kompatibilný a nie je možné ho použiť na inštaláciu aplikácie DigiDownload. Na obrázku vpravo je zobrazená správa s pozitívnym výsledkom.

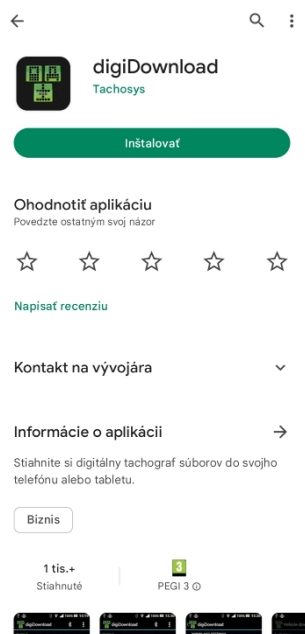


- b) Ak je telefón kompatibilný, tak sa môže vyhľadať a nainštalovať aplikácia DigiDownload, ktorá slúži na pripojenie a prenos údajov z digiBlu. V Google Play zadať názov „digiDownload“ a nechať vyhľadávať. Aplikácia má túto ikonu a text:



**!!! V prípade, že nebol urobený test vid' bod a) – a telefón nie je kompatibilný, tak Google Play túto aplikáciu vôbec nezobrazí !!!!**

- c) Ak telefón kompatibilný je, tak sa digiDownload aplikácia zobrazí a môže sa spustiť inštalácia. Počas inštalácie nie sú potrebné žiadne nastavenia.



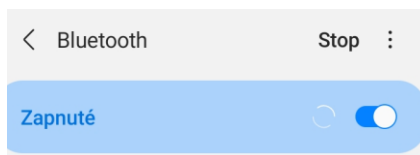
Stručný užívateľský návod



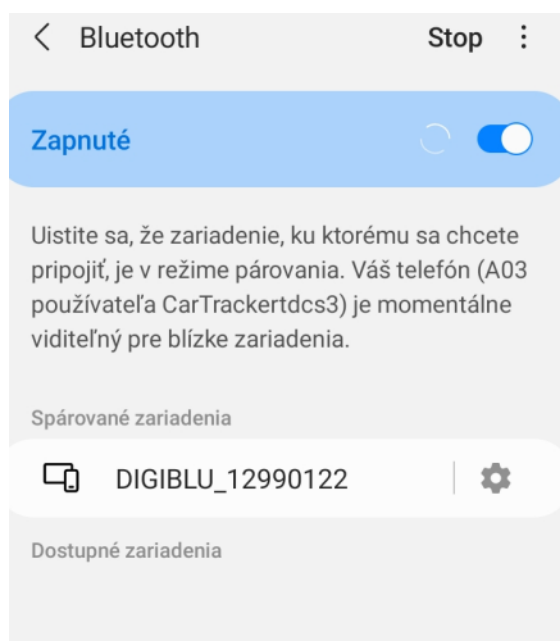
## 2. Nastavenie telefónu

Prv než sa spustí aplikácia, treba najprv spárovať telefón so zariadením digiBlu. Vložte ho do tachografu – na proces spárovania nie je dôležité, aby bola vložená podniková karta, ale môže byť.

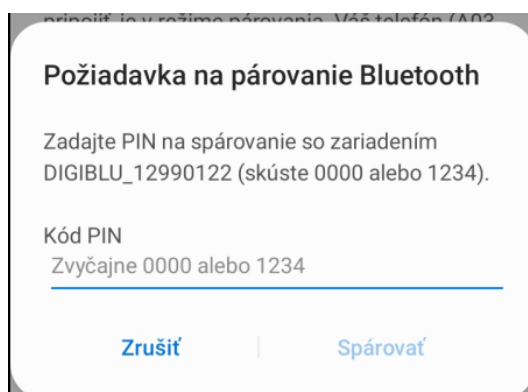
DigiBlu po vložení do konektoru začne blikať na modro, teraz sa môže v telefóne otvoriť „Nastavenia – Bluetooth“ - Bluetooth musí byť zapnutá



Obidvom zariadeniam bude chvíľu trvať než sa identifikujú, potom sa v telefóne zobrazia všetky zariadenia Bluetooth v okolí. Naše zariadenie má názov DIGIBLU\_12900000 (čísla znamenajú sériové číslo digiBLU). Ťuknutím zvolíte toto zariadenie, potom je potrebné vložiť PIN kód na spárovanie.



PIN musí byť súčasťou balenia, lebo každé digiBLU a iný PIN. Vložiť PIN kód a ťuknúť na Spárovať.



Stručný užívateľský návod



### 3. Spustenie a nastavenie aplikácie DigiDownload

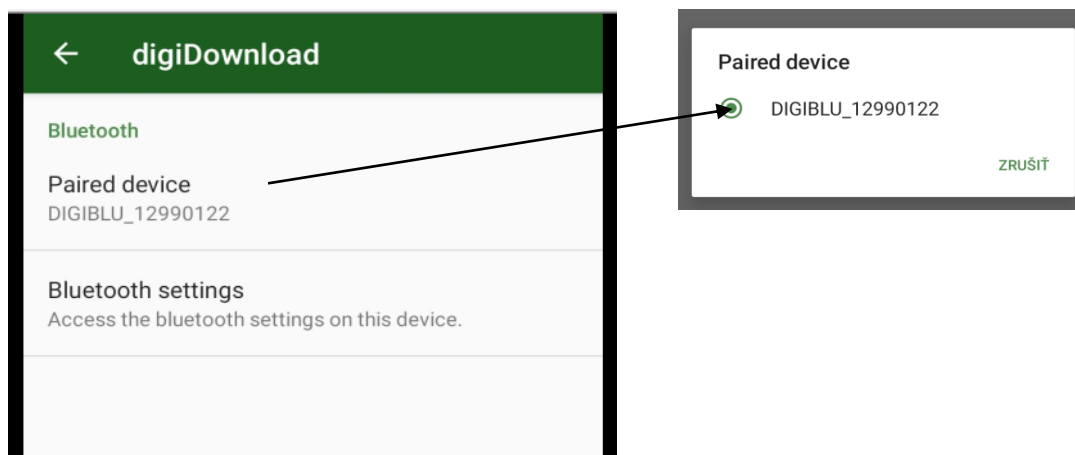
( aplikácia je napísaná v angličtine a nebude nikdy preložená do iného jazyka)

Pretože telefón môže byť súčasne spárovaný s viacerými digiBlu, treba v aplikácii nastaviť z ktorého práve teraz sa budú sťahovať údaje.

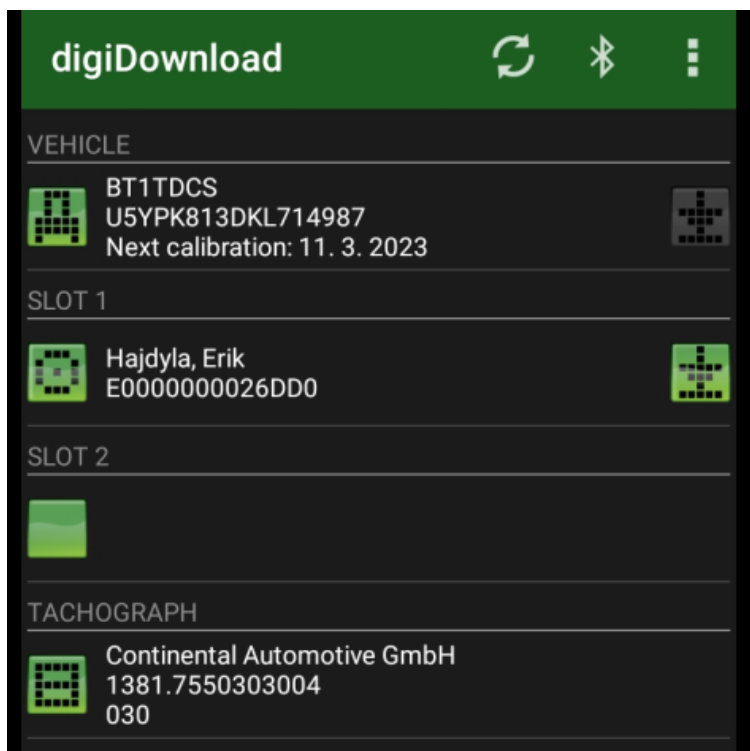
V záhlaví aplikácia ťuknutím na ikonu bluetooth sa otvorí okno s výberom:



Kolónka „Paired device“ bude po prvý krát prázdna, ťuknutím na nej sa otvorí okienko s výberom. Aj keď je spárované iba jedno digiBlu aj tak ho treba zvoliť.



Po zadaní do kolónky „Paired device“ sa ťuknutím na šípku vľavo hore vráti do hlavnej obrazovky aplikácie, ktorá po pár sekundách sa pripojí na digiBlu a zobrazí údaje.



Stručný užívateľský návod



#### 4. Popis hlavnej obrazovky

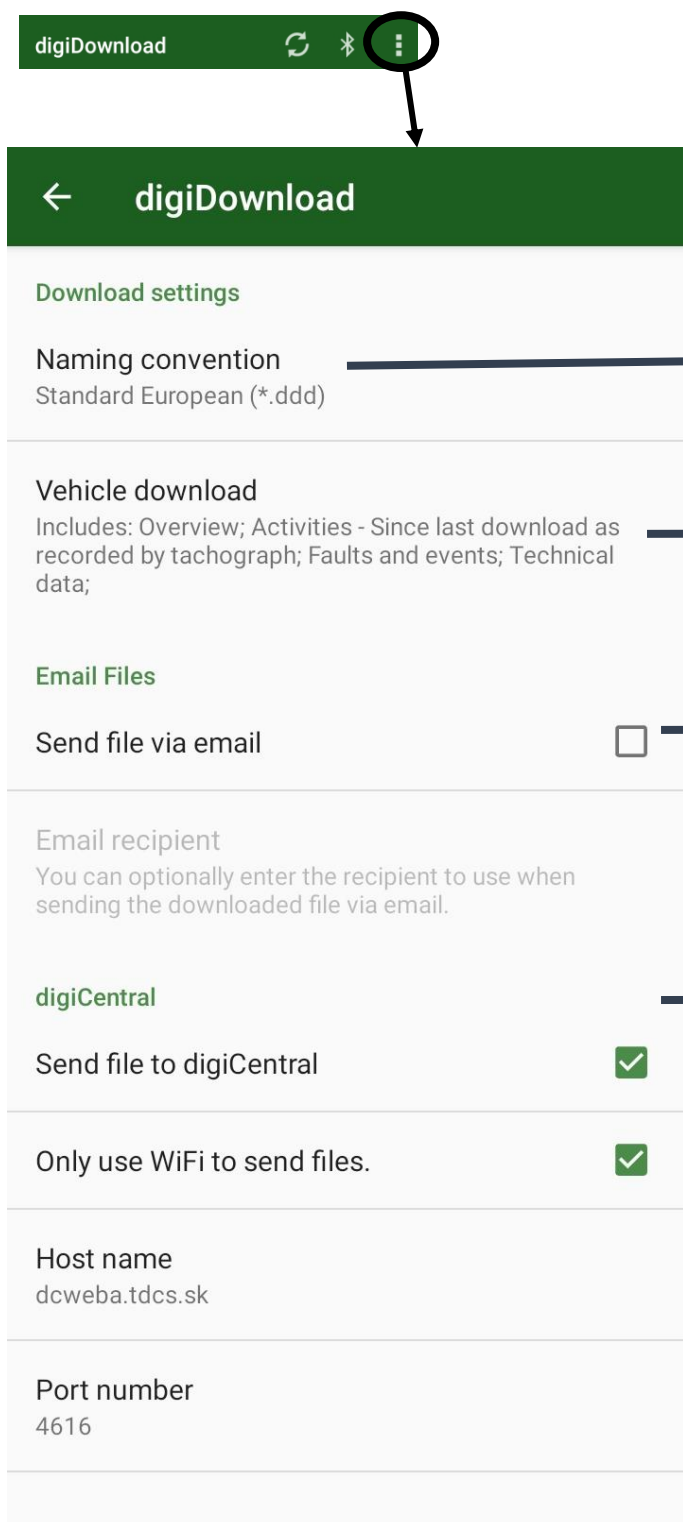
The screenshot shows the digiDownload application interface with the following sections and callouts:

- Top Bar:** "digiDownload" header with icons for refresh, Bluetooth, and a menu.
- VEHICLE:** BT1TDCS, U5YPK813DKL714987, Next calibration: 11. 3. 2023. Callouts: "Zvoliť spárované digiBlu" (points to the refresh icon), "Nastavenie spôsobu sťahovania: aktivity, udalosti a poruchy, detailná rýchlosť, technické údaje a odosielanie údajov" (points to the menu icon).
- SLOT 1:** Hajdyla, Erik, E0000000026DD0. Callouts: "Identifikácia vozidla a najbližšie kalibrovanie tachografu" (points to the vehicle ID), "Ikona na spustenie sťahovania (len ak je vložená podniková karta)" (points to the download icon).
- SLOT 2:** Empty slot. Callouts: "Vodič a jeho číslo karty" (points to the driver name), "Ikona na spustenie sťahovania karty vodiča" (points to the download icon).
- TACHOGRAPH:** Continental Automotive GmbH, 1381.7550303004, 030. Callouts: "Karta druhého vodiča, alebo podniková karta" (points to the empty slot), "Identifikácia tachografu" (points to the tachograph ID).
- Bottom Bar:** Bluetooth and refresh icons. Callouts: "Obnoviť pripojenie s digiBlu" (points to the refresh icon), "Signalizácia pripojenia digiBLU: zelená = pripojené, biela = bez pripojenia" (points to the Bluetooth icon), "Signalizácia sťahovania: zelená = sťahovanie je možné, biela = nie je nastavené" (points to the refresh icon).

Stručný užívateľský návod



## 5. Nastavenia



Nastavenia je možné rozdeliť na tri časti:

- Pomenovanie súborov (Naming convention)
- Sťahovanie vozidla (Vehicle download)
- Odosielanie, mejlom, alebo na server digiCentral (Send file via email – Send file to digiCentral)

Pomenovanie sa nedoporučuje meniť

Vid' bod 5a.

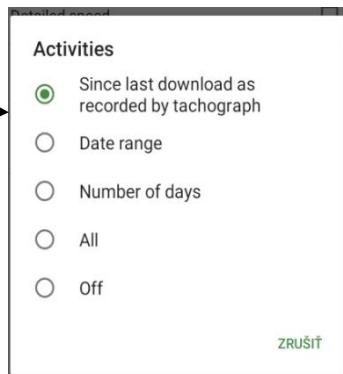
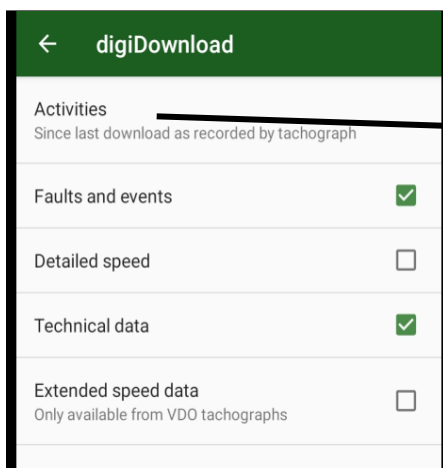
Vid' bod 5b.

Vid' bod 5c.

Stručný užívateľský návod

## 5.a. Nastavenie sťahovania vozidla

Nastavenia sťahovania má rovnaké princípy ako každý dátový kľúč. Nastavuje sa dátumový rozsah aktivít (alebo sa vypne), udalosti a poruchy, detailná rýchlosť, technické dáta. Ťuknutím do kolónky Activities sa otvorí okno



kde sa zvolí čo sa bude sťahovať:

- od posledného sťahovania
- dátumový rozsah
- určitý počet dní
- všetko
- vypnuté – žiadne aktivity

Ostatné položky sa buď zapnú alebo vypnú:

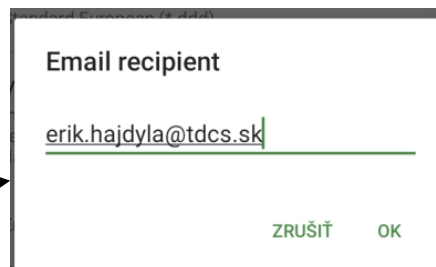
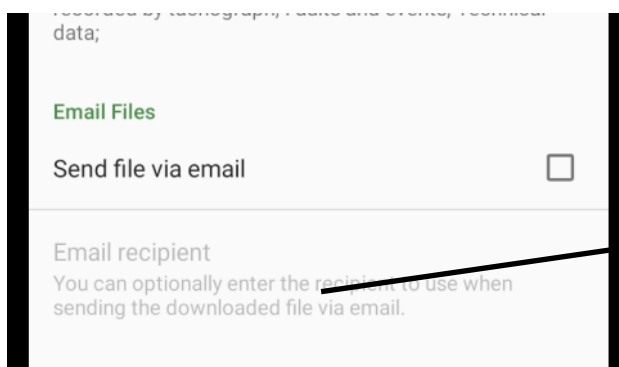
- Udalosti a poruchy (Faults and events)
- Podrobná rýchlosť (Detailed speed)
- Technické údaje (Technical data)
- Rozšírené údaje o rýchlosti (Extended speed data)

!!! **Štandardné nastavenie, ktoré musí vyhovovať na 99% prípadov je znázornené na obrázkoch**

## 5.b. Odosielanie mejlom

Ihneď po dokončení sťahovania sa súbory uložia do telefónu a môže sa odoslať mejlom. Prvý predpoklad je, že v telefóne je nastavená nejaká mejlová schránka, ktorou sa aj inak bežne prijímajú a odosielajú mejly (napríklad gmail). Telefón potom posieľa súbory pomocou tejto mejlovej schránky.

V aplikácii treba nastaviť kam (na akú mejlovú adresu) sa budú súbory odosielať. Najprv treba povoliť odosielanie ťuknutím do štvorčeka. Potom sa kolónka pod tým (Email recipients) „rozsvieti“ – do nej sa vpíše adresa na ktorú sa súbory budú odosielať.



Stručný užívateľský návod



## 5.c. Odosielanie na server digiCentral

Server digiCentral je špeciálny software na servery, ktorý zachytáva a ukladá súbory u seba. Tento server prevádzkuje buď výrobca Tachosys.com (Veľká Británia), alebo spoločnosť TDCS. V oboch prípadoch je jeho použitie spoplatnené. U výrobcu je to ročný poplatok, u TDCS za každé stiahnuté auto a karta. O cenách sa treba informovať v aktuálnom čase, s v jednom aj druhom prípade treba mať službu objednanú.

<b>digiCentral</b>
Send file to digiCentral <input checked="" type="checkbox"/>
Only use WiFi to send files. <input checked="" type="checkbox"/>
Host name dcweba.tdcs.sk
Port number 4616

Ak je to splnené tak:

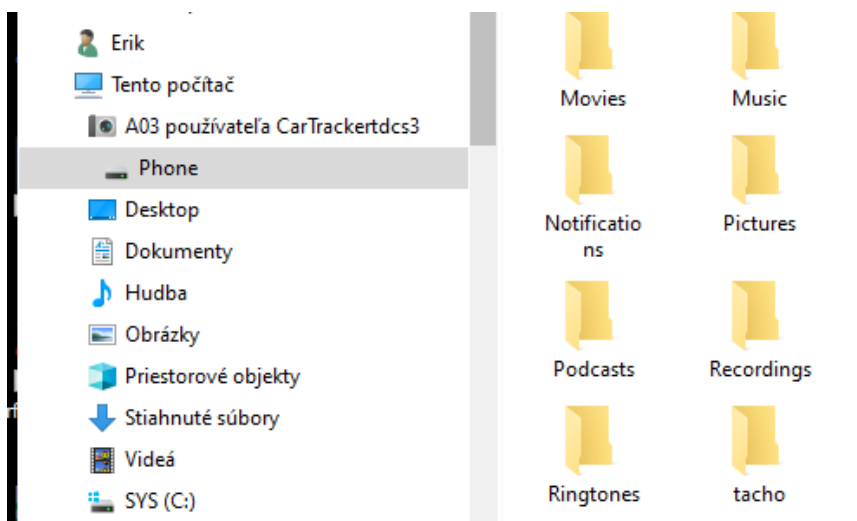
Povoliť odosielanie sa urobí zakliknutím kolónky „Send file to digiCentral“.

Ak telefón nemá aktívne mobilné dáta tak zakliknúť aj túto položku.

Kolónky Host name a Port number sa vyplnia podľa údajov z zmluve s prevádzkovateľom serveru.

## 6. Manuálne kopírovať súbory priamo z telefónu do PC

Aplikácia digiDownload ukladá všetky stiahnuté súbory do telefónu. Odtiaľ je ich možné manuálne kopírovať. Nie všetky telefóny však umožňujú po pripojení k PC otvoriť všetky priečinky a kopírovať odtiaľ súbory. Príklad, ktorý je uvedený je z telefónu Samsung A03.



Stiahnuté súbory sa nachádzajú v priečinku tachos.

Stručný užívateľský návod

