

Manuál k aplikaci na odečítání stavu vodoměrů pro OS Android

Jak to celé funguje? Podobně, jako jste to doteď dělali v papírové formě.

V nějakém termínu se měla odečíst část Vaší obce. Svému pracovníkovi jste předali patřičnou knihu (případně vytiskli seznam pro odečítače) a on začal obíhat odběrná místa. Když měl práci hotovou, tak se vrátil a Vy jste sedli k počítači a podle seznamů jste do odečtů ručně zadali patřičná data.

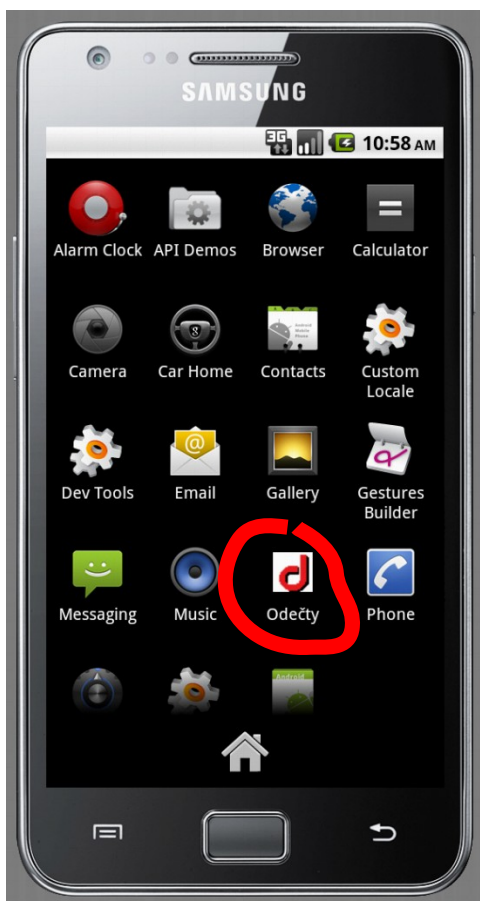
Nyní místo předání knih (seznamů) nahrajete z počítače do telefonu aktuální údaje pro určenou část obce. Těmto předaným datům říkáme dávka. Kromě toho, že telefon dle průměrné spotřeby vypočítá předpokládaný stav na odběrném místě, upozorní odečítače i na odchylku od předpokládaného stavu. Po odečtení se telefon znovu připojí k počítači, kam se data odečtu automaticky nahrají.

Hlavní výhody:

- Žádné ruční nahrávání dat (ušetříte čas)
- Větší přehlednost a pohodlí pro odečítače.
- Levné zařízení s OS Androidem je možné pořídit již od 2 500 Kč, možná ho dokonce Vaši zaměstnanci již mají.

Systémové požadavky:

- operační systém Android verze 2.2 a vyšší
- SD karta
- minimální velikost displeje pro pohodlné používání: 3,5 palce, rozlišení 320x480



1. Spuštění

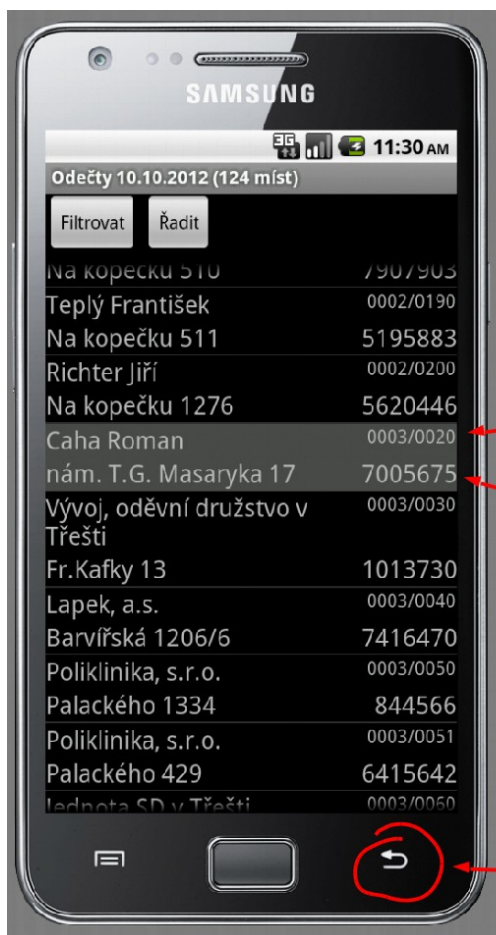
Poté, co jste nahráli dávku (aktuální data o oblasti) z počítače na zařízení a poté, co jste zařízení odpojili od počítače, spusťte aplikaci ikonou v seznamu aplikací nebo na ploše.



2. Výběr dávky

Po spuštění aplikace se zobrazí seznam nahraných dávek, které jste předtím nahráli na zařízení. U každé dávky vidíte: její popis (zde zadán pouze jako datum), datum započetí a ukončení odečítání, počet odečtených vodoměrů a počet vodoměrů celkem.

Kliknutím na položku vyberete dávku, se kterou chcete pracovat.



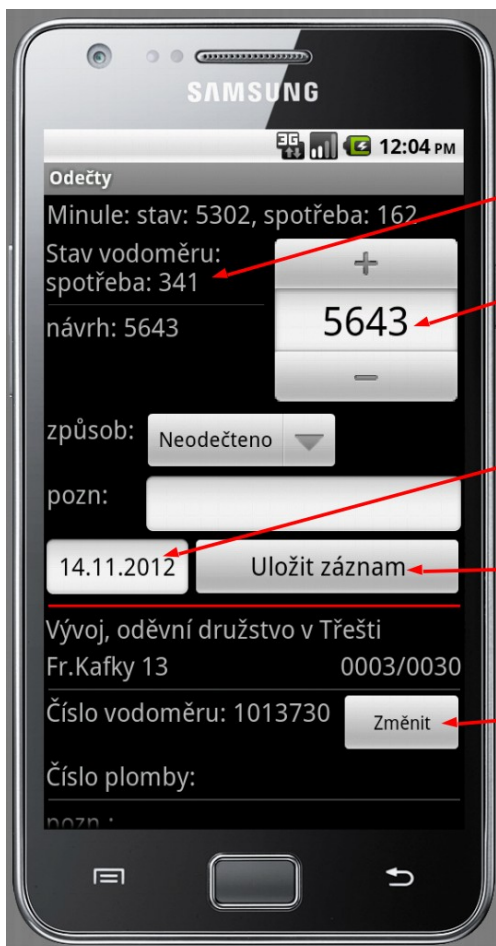
kniha a strana

číslo vodoměru

zpět na seznam dávek

3. Seznam odběrných míst

Po otevření dávky vidíte seznam odběrných míst. Již odečtená odběrná místa se zobrazí šedě. Pro odečtení stavu vodoměru klikněte na odběrné místo. Chcete-li zavřít dávku a zobrazit znovu jejich seznam, stiskněte tlačítko zpět.



spotřeba automaticky
dopočítávána dle
odečteného stavu

odečtený stav, předvyplněn
předpokládanou hodnotou

datum odečtení,
předvyplněno dnešním
nebo naposled použitým
datem

uložení odečtené hodnoty

možnost změnit číslo
vodoměru

4. Odečtení stavu

V horní části této obrazovky (nad červenou čarou) vidíte údaje důležité pro aktuální odečet. Stav vodoměru můžete změnit tlačítky + a - nebo přímo zadat hodnotu. Předpokládaná hodnota odečtu se spočítá a předvyplní automaticky.

Pokud právě nechcete odečíst stav vodoměru, vraťte se tlačítkem „zpět“ (šipečka pod displejem) na seznam odběrných míst.



5. Odečtení stavu

Po změně odečteného stavu se způsob odečtení automaticky změní na Odečteno.



6. Detaily odběrného místa

Po odscollování do dolní části obrazovky vidíte detaily odběrného místa. Tlačítkem „změnit“ máte možnost změnit číslo vodoměru.



tímto tlačítkem
standardně ukončíte
aplikaci

tlačítkem zpět se
postupně vrátíte až na
tuto obrazovku

7. Ukončení aplikace

Minimálně před načtením dat zpět od počítače je nutné aplikaci standardně ukončit. Tlačítkem zpět se nejdříve dostanete na obrazovku výběru dávek a pak aplikaci ukončete tlačítkem „ukončit“.

Při tomto ukončení se provádí i záloha dat, proto během odečítání doporučujeme ukončit aplikaci tímto způsobem aspoň jednou denně.