

# Návod na odomknutie bootloaderu

## Upozornenia!!!

Následné procesy a úkony sposobia sformátovanie vášho zariadenia!!!

Uistite sa že máte všetky potrebné údaje a dáta zálohované!!!

Za prípadnú stratu neručíme!!!

Taktiež neručíme za prípadné poškodenie vášho zariadenia!!!

## K čomu slúži odomknutie bootloaderu?

Odblokovanie bootloaderu je proces, vďaka ktorému získame možnosť zasahovať do systému zariadenia. Známe značky to prevažne nedovolujú, dialo sa tak len neoficiálne, čo nie je prípad [Oneplus One](#) (odomknutím sa netráca záruka na telefón). Bootloader musí byť odomknutý, aby sa dal urobiť [root](#) telefónu, prípadne pre nahratie [custom ROM](#).

## Predpoklady pre úspešný unlock bootloaderu

- zariadenie [Oneplus One](#)
- Windows XP, 7, 8 alebo 8.1
- uspešne nainštalované ovládače pre fastboot režim [Oneplus One](#) v PC (adb, USB debugging)
- datový kábel

Ak jedno z toho nemáš, tak máš smolu...

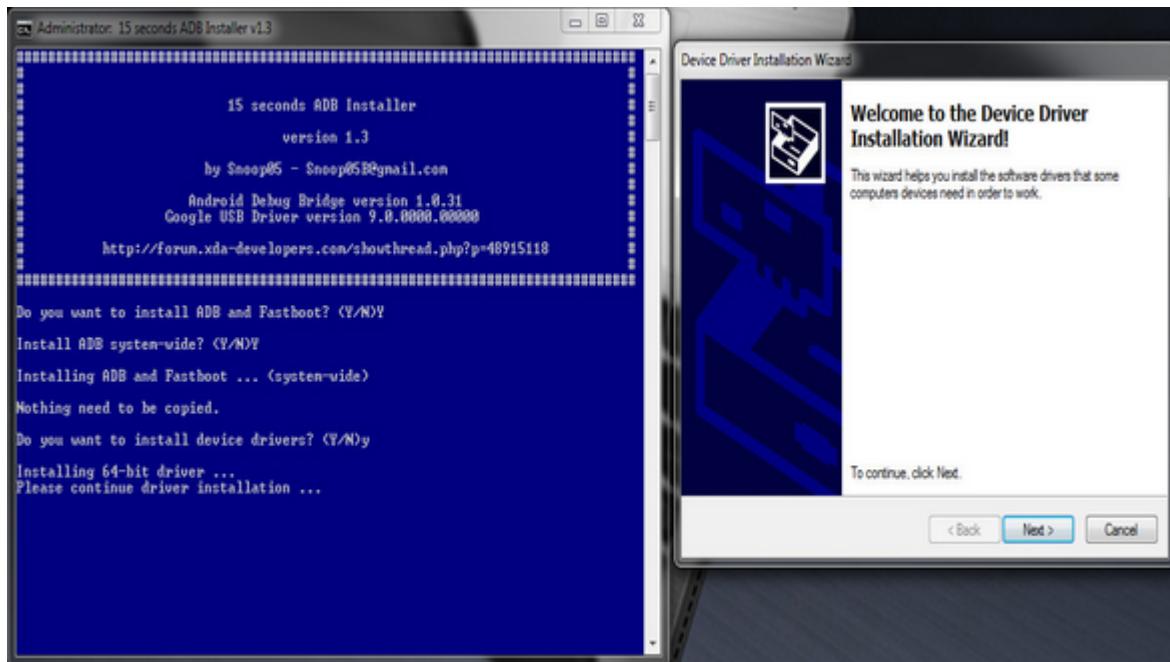
## Postup

1. Inštalácia ovládačov pre PC s OS Windows XP, 7, 8
2. Uvedenie [Oneplus One](#) do fastboot módu a pripojenie kábla
3. Odomknutie bootloaderu

## 1. Návod na inštaláciu - inštalácia ovládačov pre OS Windows

- Stiahnite si nasledovný balík, je to exe súbor tento nástroj vytvoril Snoop05 z XDA Developers [ADB driver balík - Snoop05 z XDA Developers](#)

- spustíme aplikáciu (sú potrebné práva administrátora - pravé tlačitko myšou na súbor a z ponuky vybrať „Run as administrator“)
- stlačiť Y/Yes a Enter pre nainštalovanie ADB a fastboot
- stlačiť Y/Yes a Enter pre nainštalovanie ADB system-wide
- stlačiť Y/Yes a Enter pre nainštalovanie OPO driverov
- pokračovať v inštalácii driverov
- po pár sekundách by mal byť proces ukončený



## V prípade problémov pri inštalácii ovládačov

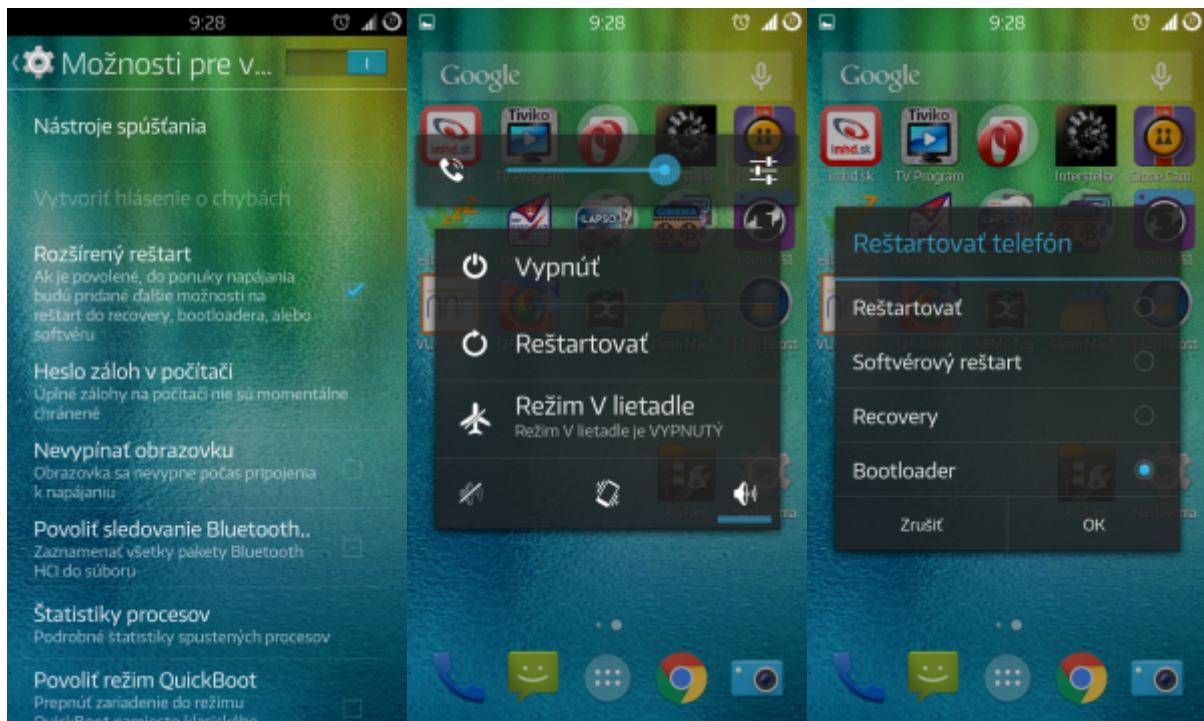
Aktualizácia - HotFix z Microsoftu - pre windows 8.1 - ak sú nejaké problémy

Koushik Dutta universal-adb-driver - v prípade problémov s ovladačmi na Win 7/XP

Mne osobne (relic242) pomohol tento ovládač: [Windows .exe](#) - to isté ale exe - bez návodu

## 2. Uvedenie Oneplus One do fastboot módu (3 možnosti)

- varianta 1 - najlahšia, resetnutie [Oneplus One](#) do fastboot módu pomocou ponuky rozšíreného reštartu (rozšírená ponuka reštartu sa nastavuje v menu {} Možnosti pre vývojárov - po reštartovaní sa [Oneplus One](#) dostane do fastboot módu)



- varianta 2 - pomocou dvojhmatu. [Oneplus One](#) vypneme. Spoločným podržaním tlačidiel Volume+ (pridávanie hlasitosti) a Power (tlačidlo vypínača) uvedieme [Oneplus One](#) do fastboot módu - po spustení [Oneplus One](#) sa na displeji objaví logo CM a nápis Fastboot mode
- varianta 3 je pre geekov - Je potrebná aktivácia Ladenie systému Android (USB debugging) v menu {} Možnosti pre vývojárov{} na [Oneplus One](#). Pripojte [Oneplus One](#) k počítaču pomocou USB kábla. V termináli/cmd na počítači zadáme nasledovný príkaz pre uvedenie [Oneplus One](#) do fastboot módu:

```
adb reboot bootloader
```

Fastboot mód:



### 3. Overenie funkčnosti fastbootu

Ak máme telefón vo fastboot móde prepojený s PC, tak na overenie funkčnosti v termináli/cmd na počítači zadáme nasledovný príkaz:

```
fastboot devices
```

V termináli/cmd by nám malo vypísať niečo v tomto zmysle (t.j. nejaké sériové číslo zariadenia)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Randheval>cd C:\Program Files\Android\Fastboot>fastboot devices
C:\Program Files\Android\Fastboot>fastboot devices
0B5A1D04-42&ZLJF
C:\Program Files\Android\Fastboot>fastboot>
```

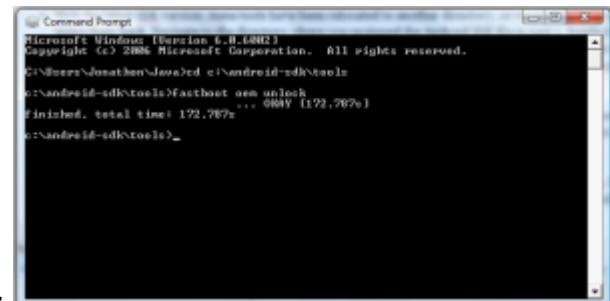
Ak žiadne sériové číslo nie je vidieť a namiesto toho tam svieti „<waiting for device>“, poprípade úplne nič - to znamená, že fastboot nefunguje (na 99% je problém v ovládačoch v PC ak predpokladáme, že nemáme poškodený kábel, koncovky...).

Ak náhodou vypíše „no permissions fastboot“, je potrebné spustiť terminál/cmd (t.j. príkaz fastboot) pod právami administrátora/roota.

## 4. Odomknutie bootloaderu

Ak máme funkčný fastboot podľa bodu 3. návodu, tak môžeme pristúpiť k samotnému odomknutiu bootloaderu. V termináli/cmd na počítači zadáme nasledovný príkaz pre odomknutie bootloaderu:

**fastboot oem unlock**



V termináli/cmd sa nám zobrazí niečo v tomto zmysle:  
Telefón sa reštartuje a urobí factory reset!!!

Hotovo.

**Nejde urobiť fastboot oem unlock?**

Existuje aj unlock bez factory resetu, ale ten použiť len v krajnom prípade (ak z nejakého dôvodu nefunguje klasický oem unlock)!!!

Funguje len pre konkrétné bootloadery u konkrétnej verzie CM11S (aboot partícia)!!!

V prípade vykonania tohto unlocku na nepodporovanom bootloaderi (aboot partície) môže dôjsť k jeho poškodeniu - t.j.: telefón nebude schopný naštartovať do bootloaderu (fastbootu), recovery či systému (na to neexistuje oprava)!!!

Taký telefón je potom vhodný len ako maketa do nejakého mobilshopu!!!

[Odkaz na vlákno XDA Návrat](#)

From:  
<http://oneplus.jecool.net/> - **Oneplus One**



Permanent link:  
<http://oneplus.jecool.net/doku.php?id=start:guides:unlock>

Last update: **2014/11/17 20:17**