


DOKUMENTACE EKONOMICKÉHO SYSTÉMU SAP NA VUT V BRNĚ

	Oblast:	15. Majetek
	Proces:	Nastavení mobilního zařízení a instalace mAsset
	Soubor:	Nastaveni_mobilniho_zarizeni_a_instalace_mAsset_plna_verze_v1.0
	Řešení:	mAsset

Obsah

1. Úvod	2
2. Nastavení mobilního zařízení před instalací	2
2.1. Nastavení obrazovky	2
2.2. Nastavení připojení k WIFI VUT v Brně	2
2.3. Nastavení VPN pro snímače mAsset - operační systém Android.....	2
3. Instalace mAsset	3
3.1. Mobilní zařízení	3
3.2. Mobilní telefon	5
4. První spuštění aplikace mAsset	6
5. Odhlášení z aplikace	7

1. Úvod

Aplikace **mAsset** se používá pro snímání čárových kódů majetků a QR kódů místností při fyzické inventarizaci. Lze ji používat na jakémkoliv mobilním zařízení s operačním systémem Android 6 a vyšším. Tento manuál je vytvořen na zařízení s Android 10, lze ho použít i na ostatní verze.

2. Nastavení mobilního zařízení před instalací

2.1. Nastavení obrazovky

Pro práci se snímačem doporučujeme prodloužit dobu vypínání obrazovky na 2 až 5 minut. Dále vypnout „**Automatické otáčení obrazovky**“.

Nastavení u mobilního zařízení:



Nastavení → Displej → Rozšířená nastavení

→ Interval vypnutí obrazovky

→ Automatické otočení obrazovky

Nastavení u mobilního telefonu:

Nastavení → Zobrazení a jas → Režim spánku

2.2. Nastavení připojení k WIFI VUT v Brně

Každá součást musí vytvořit své vlastní podmínky pro připojení k wifi. Lze použít síť **Eduoram**.

<https://www.vut.cz/intra/navody/wifi-eduroam>

2.3. Nastavení VPN pro snímače mAsset - operační systém Android

Mobilní zařízení: **Nastavení/ Síť a internet/ síť VPN/ tlačítko + .**

Mobilní telefon: **Nastavení / Další připojení / Síť VPH / Přidat síť VPN**

Nyní se dostanete do dialogu pro zadání hodnot:

Název:	“VPN mAsset”
Typ:	L2TP/IPSec PSK
Adresa serveru:	147.229.7.153
Tajný klíč L2TP:	Nepoužito
Identifikátor IPSec:	Nepoužito
Předsdílený klíč IPsec:	Klíč spolu s heslem bude sdělen na základě požadavku (https://www.vut.cz/intra/podpora)
Domény vyhledávání DNS:	Nepoužito
Severy DNS:	8.8.8.8
Přesměrovací trasy:	Nepoužito

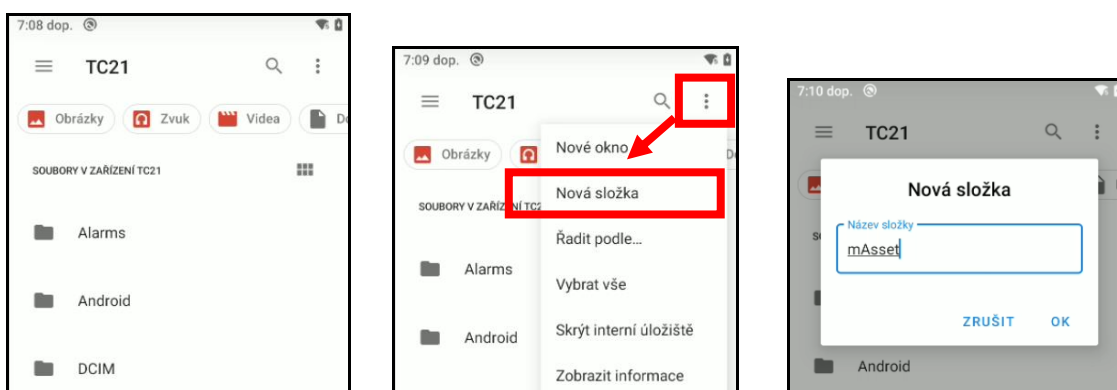
Proxy:	Nepoužito
Uživatelské jméno:	scanner
Heslo:	viz klíč IPsec
Trvalá síť VPN:	označit

(U mobilního telefonu potvrdit „Zobrazit rozšířené možnosti“)

3. Instalace mAsset

3.1. Mobilní zařízení

- 1) V mobilním zařízení si založte ve složce „**Soubory**“ novou složku „**mAsset**“ pro uložení instalační aplikace mAsset.





- 2) Nejnovější instalační soubor naleznete na stránkách SharePoint:

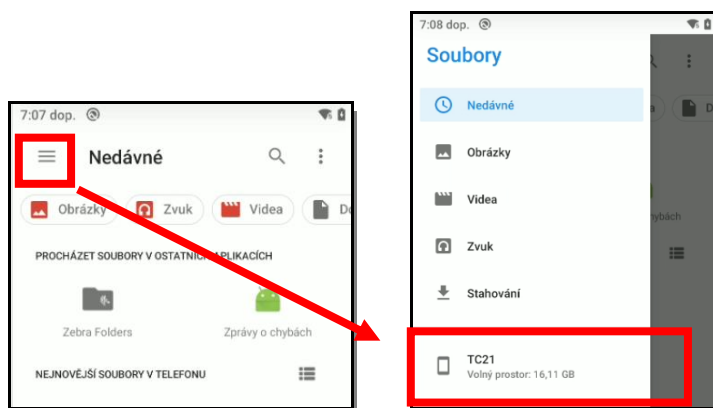
<https://vutbr.sharepoint.com/sites/noveinventory>

Aplikaci uložte do svého počítače. Pokud je v komprimovaném souboru, rozbalte jej.

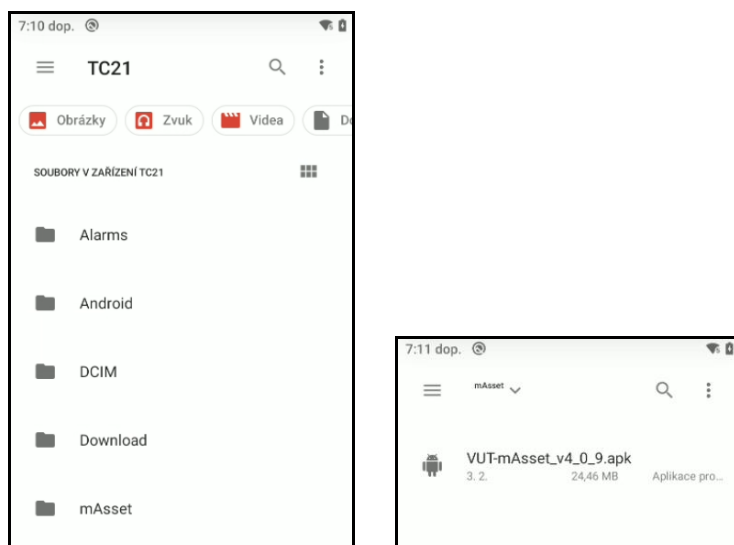
- 3) Připojte zařízení k počítači a nastavte „**Ladění přes USB**“ a povolte „**Přenos souborů**“.

- 4) Přes ikonu **Soubory** v zařízení  si otevřete nabídku správce souborů.

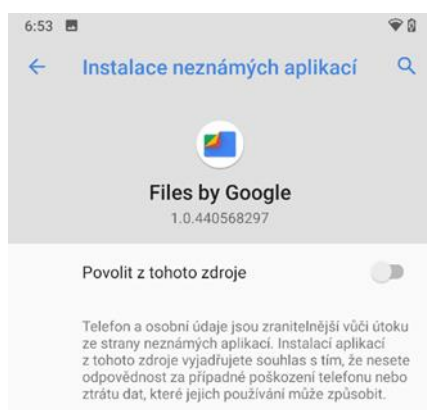
- 5) V úvodní obrazovce se přepněte přes ikonu  do menu **Souborů** a vyberte interní úložiště, které může mít různé názvy. V našem případě je interní úložiště pojmenované stejně, jako typ zařízení „**TC21**“.



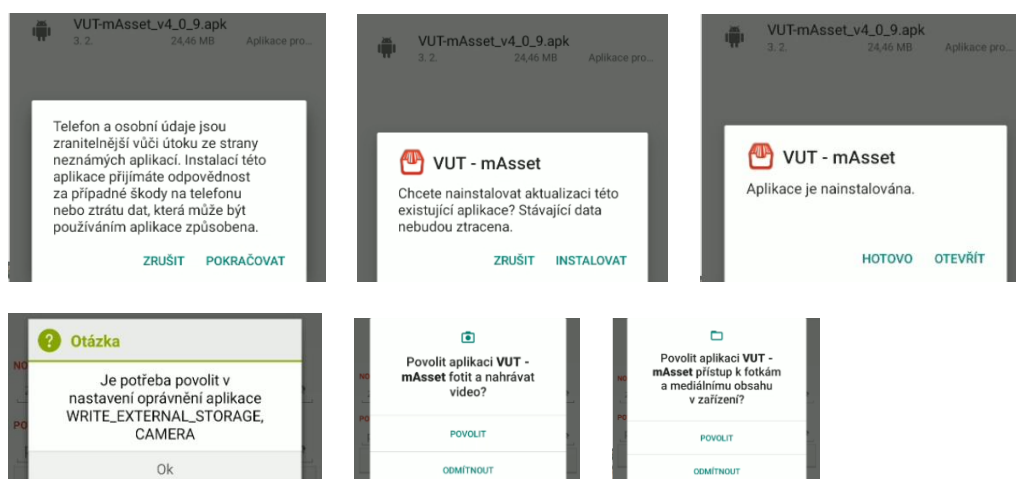
Do této složky zkopírujte instalační aplikaci a dvojitým poklepáním spustíte její instalaci.



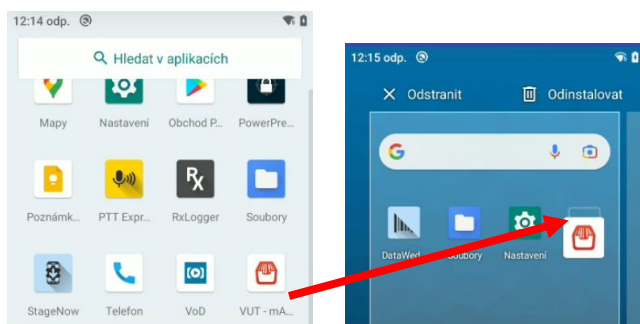
Po spuštění instalace bude nutné povolit instalaci neznámých aplikací.



Instalaci proveďte dle pokynů a povolte všechny volby.

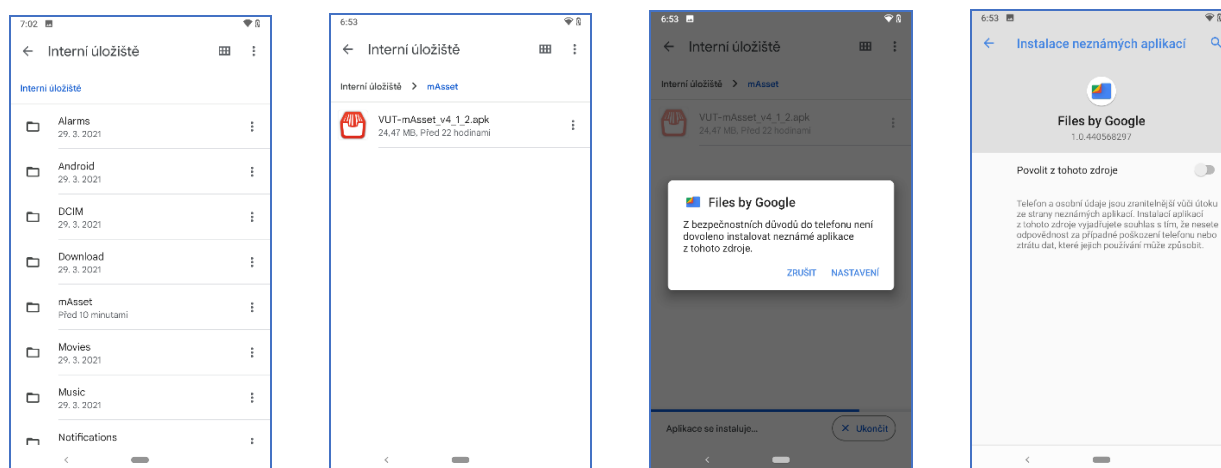


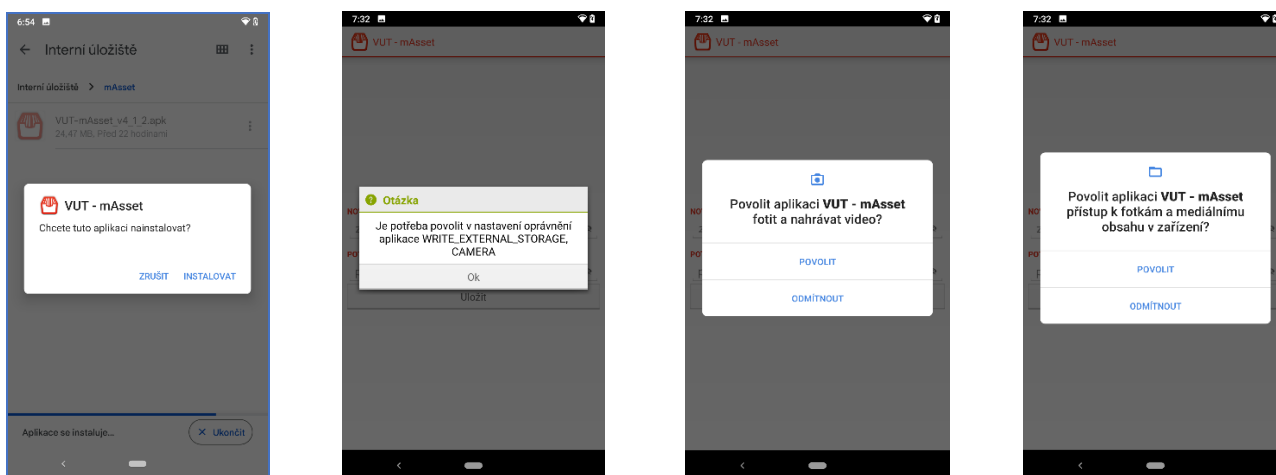
- 6) Nainstalovanou aplikaci přeneste na plochu zařízení. Podržte ikonu až se zapne režim pro přenos souborů a tahem ji přemístíte do požadované obrazovky.



3.2. Mobilní telefon


V mobilním telefonu – postupujete obdobně jako u mobilního zařízení viz kapitola [3.1. Mobilní zařízení](#)





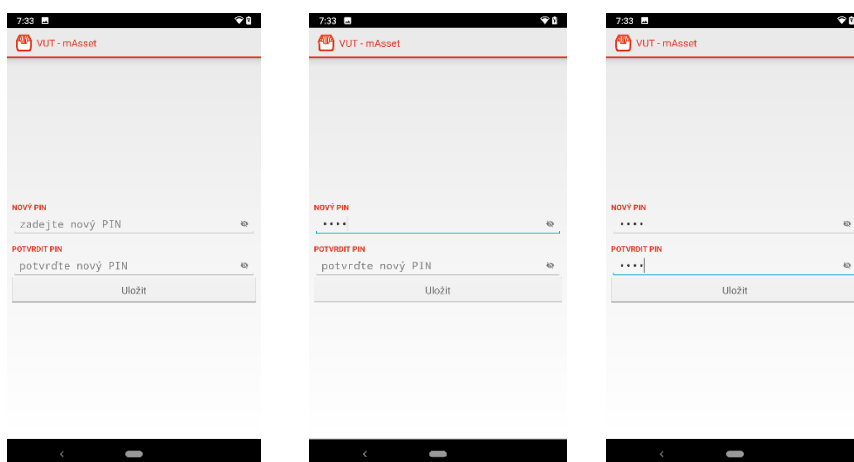
4. První spuštění aplikace mAsset

První spuštění aplikace **mAsset** na zařízení provádí uživatel, který je členem komise a má přiřazenou inventuru (tento postup je také popsán v manuálu pro používání mobilního zařízení).

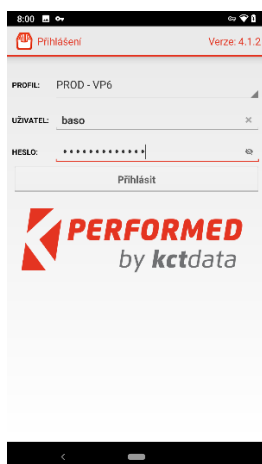
Aplikaci spustí ikonou **mAsset** , poté se otevře vstupní obrazovka. V této obrazovce uživatel zadává PIN pro přístup k aplikaci a šifrování uložených dat. PIN musí mít minimálně 4 znaky.

V druhé obrazovce se uživatel přihlásí přes aplikaci do SAP „uživatelským jménem“ a „heslem“ do IS SAP.

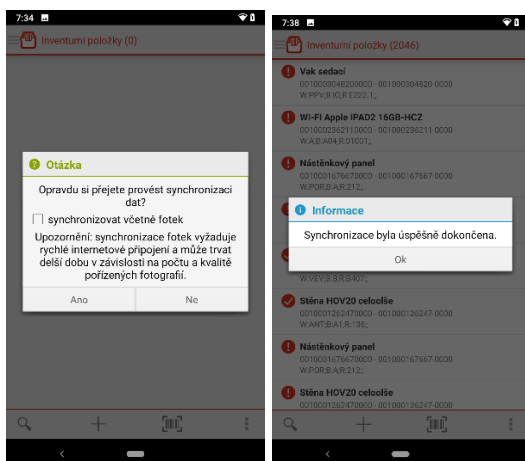
1) Přihlášení do aplikace



2) Přihlášení do IS SAP



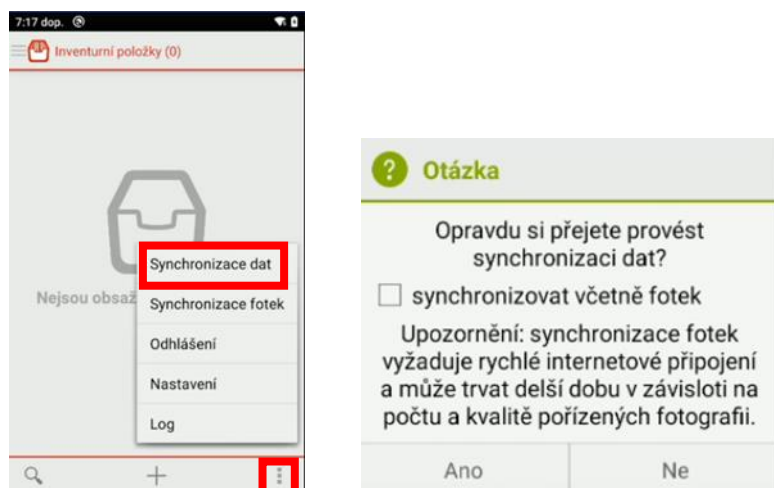
Po přihlášení provede uživatel načtení inventurních seznamů, které má inventarizovat jako člen komise. Potvrdí volbu **ANO** (příkaz „synchronizovat včetně fotek“ ponechá neoznačený).



5. Odhlášení z aplikace

POZOR!!! Před odhlášením z aplikace na mobilním zařízení je nutné provést vždy „Synchronizaci dat“.

Během inventury neprovádí uživatel odhlášení z aplikace. Pokud to bude nutné, **musí nejdříve provést SYNCHRONIZACI DAT**. Tím dojde k uložení „nasnímaných“ majetků v SAP (které si při opětovném přihlášení opět importujete do aplikace mAsset ve snímači).



Po synchronizaci doporučujeme provést kontrolu dat v SAP a teprve poté se odhlásit ze snímače.

Odhlášení z aplikace provede uživatel z menu umístěného v pravém dolním rohu.

