

Nextcloud - sdílení souborů s třetími stranami (návod pro mobilní zařízení)

Co je Nextcloud?

Pro potřeby sdílení velkých objemů dat se třetími stranami (zákazník/dodavatel) je možné využít službu **Nextcloud**. V rámci této služby je možné sdílet data (soubory a složky). Systém má přehledné webové rozhraní a je možné i využívat tlustého klienta (aplikaci na pracovní stanici). Tato služba funguje stejně jako uloz.to / dropbox.com / leteckaposta.cz, ale je provozovaná přímo v rámci firmy.

Data uložená ve službě Nextcloud jsou zálohována. **Ale !!** služba slouží pouze na předávání dat a nikoliv ukládání / zálohování / archivaci dat. Na ukládání vašich citlivých dat je nutné nadále používat obvyklé adresáře / úložiště.

Kdy používat Nextcloud?

Když mám tak velký objem dat, že se "nevejde" do poštovní zprávy (e-mail).

Když se data (obsah) bude průběžně měnit - neposílám stále nové e-maily.

Když chci, aby si odběratel dat sám řídil, kdy a kam si data stáhne.

Když chci mít prostor pro sdílení dat s externisty i s kolegy z ČEPRO.

Na koho se mám obrátit při problémech s Nextcloud?

Nextcloud spravuje oddělení OIT, administrátorem je Jiří Tomášek.

Jak využívat Nextcloud?

Službu je možné využívat pomocí webového prohlížeče z jakéhokoli zařízení i pomocí tlustého klienta (aplikace), který zajistí synchronizaci souborů přímo mezi pracovní stanicí (notebookem, popř. mobilním zařízením) a Nextcloud.

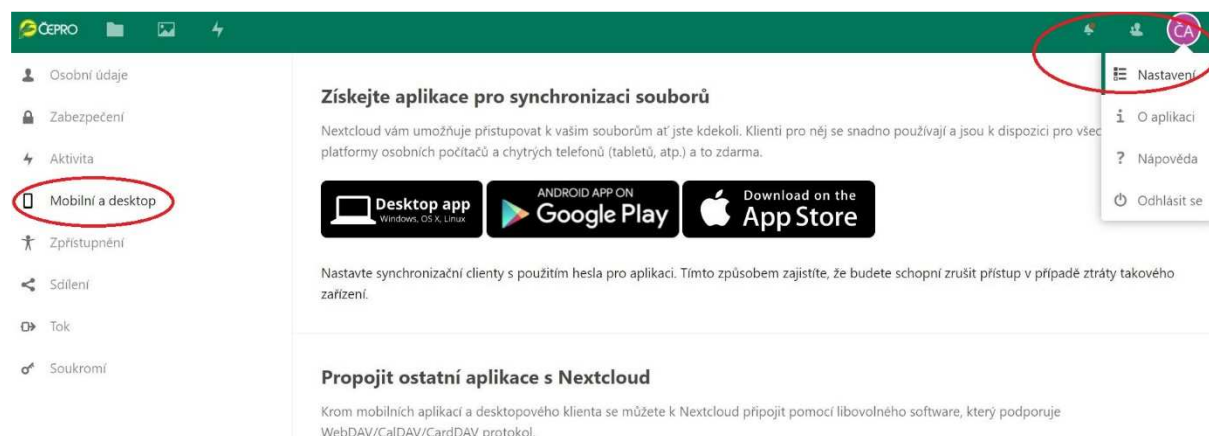
Návod na používání

Instalace

Klienti existují také pro mobilní zařízení s Android a iOS.

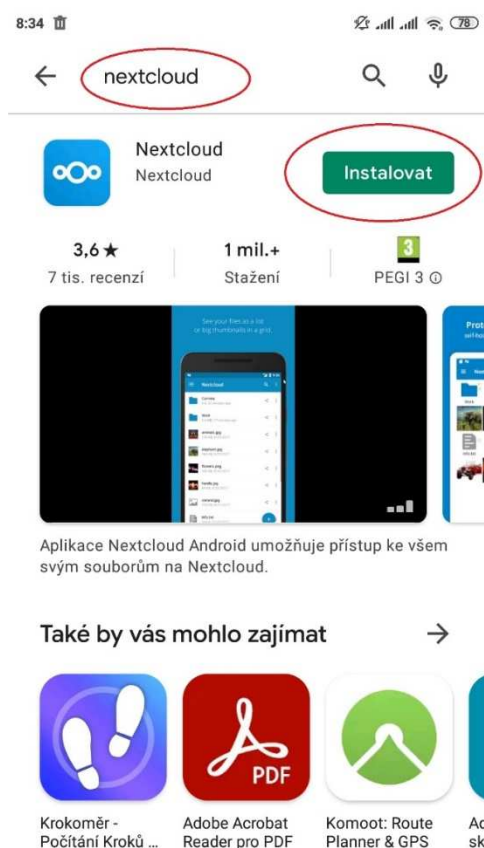
Pro instalaci si na webu <https://nextcloud.com/install/#install-clients> stáhněte aplikaci pro vaše zařízení a během instalace zadejte adresu serveru <https://nextcloud.ceproas.cz>. Podrobný popis viz níže.

Odkaz na stažení klienta najdete také přímo na Nextcloud v části „Nastavení/Mobilní a desktop“.

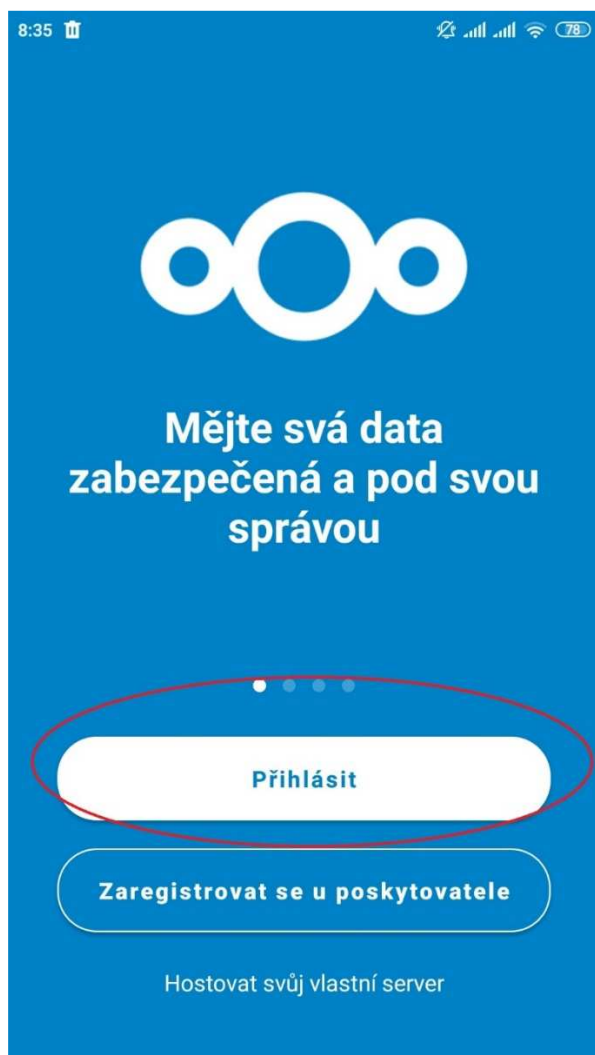


Soubory a složky do prostředí Nextcloud následně nahráváte výběrem souboru z úložiště Vašeho mobilního zařízení do požadovaného prostoru (reprezentovaného složkou).

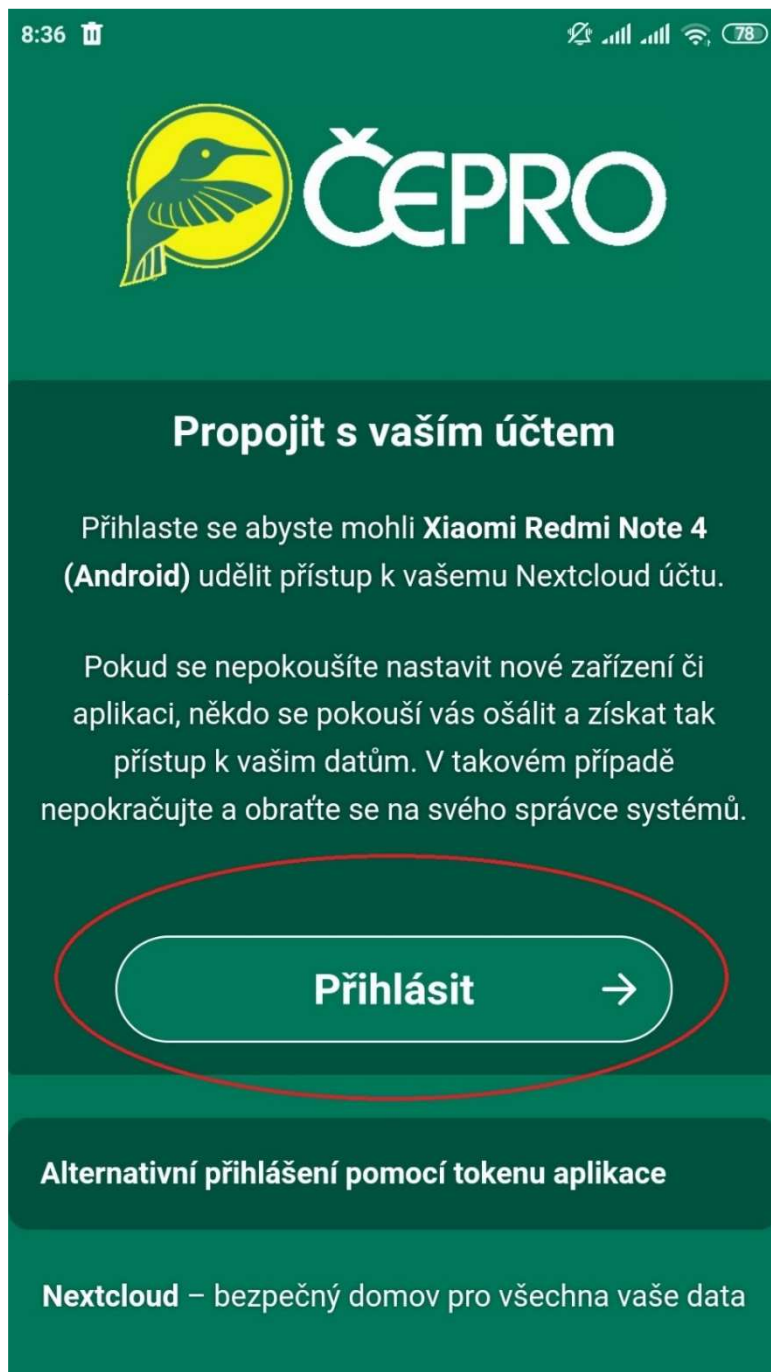
Pro Android si můžete aplikaci najít prostřednictvím Google Play, a zvolíte instalovat:



Dále zvolíte možnost přihlásit a do kolonky „Adresa serveru“ napíšete <https://nextcloud.ceproas.cz>:



Poté odsouhlasíte propojení s Vaším účtem v mobilním telefonu.



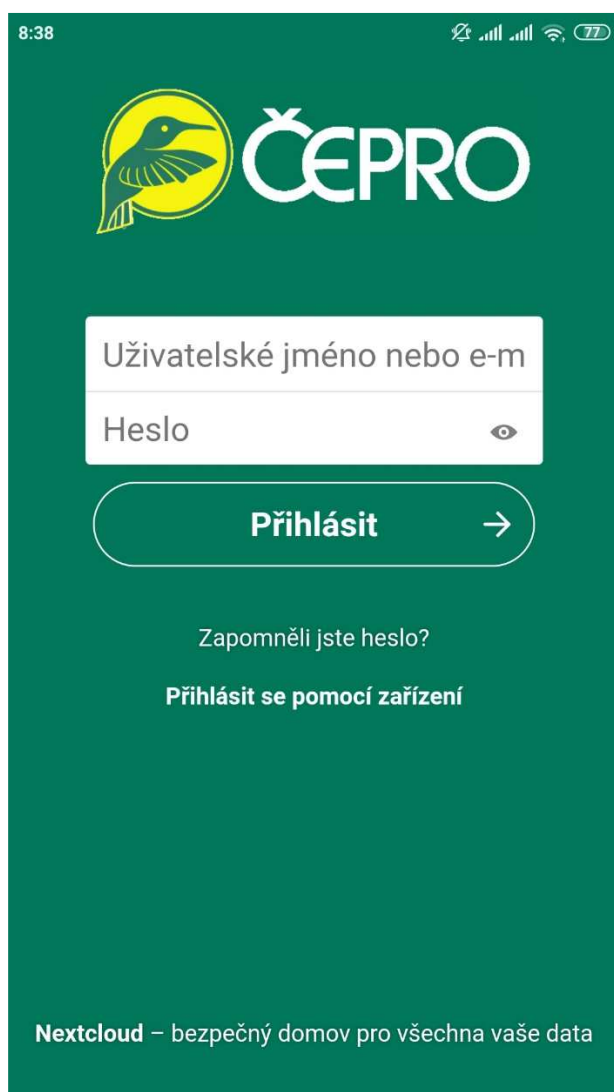
Přihlášení

Do prostředí se uživatel přihlašuje spuštěním aplikace ve Vašem mobilním telefonu. Služba je dostupná všem zaměstnancům jak ze sítě ČEPRO, tak i z prostředí internetu.

Přihlašovací údaje jsou totožné s AD -> tudíž se přihlásíte stejným uživatelským jménem jako do ostatních systémů. Formát přihlašovacího jména je bez domény a pouze přihlašovací jméno (např. cechuraa).

Službu je možné využívat pomocí webového prohlížeče i pomocí tlustého klienta (aplikace), který zajistí synchronizaci souborů přímo mezi pracovní stanicí a Nextcloud.

Dále na přihlašovací stránce vyplníte přihlašovací jméno a heslo – stejně, jako je tomu v případě webového rozhraní:



8:38

ČEPRO

Uživatelské jméno nebo e-m

Heslo

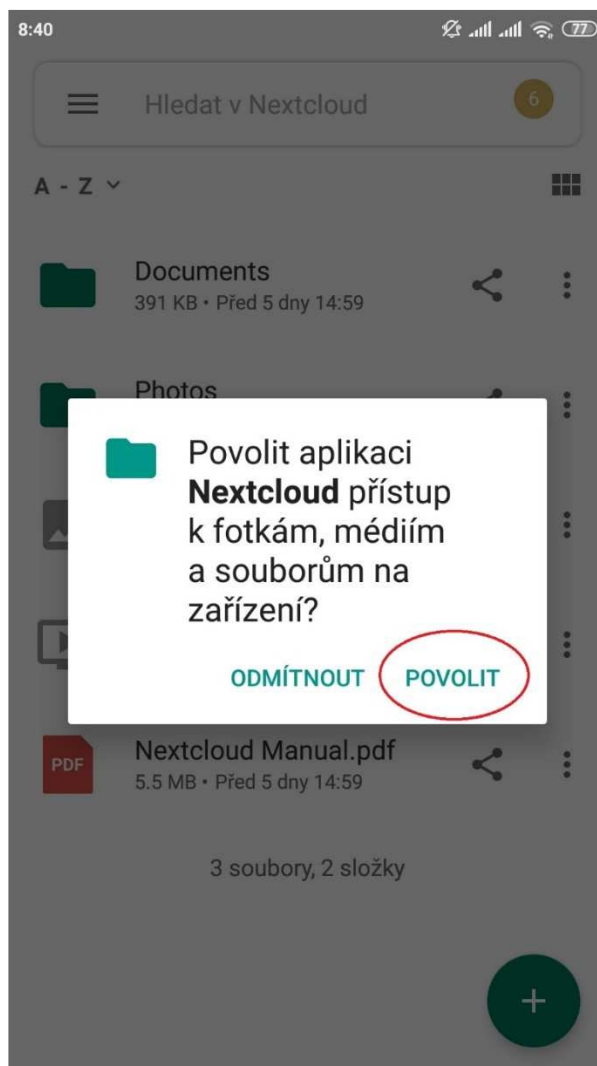
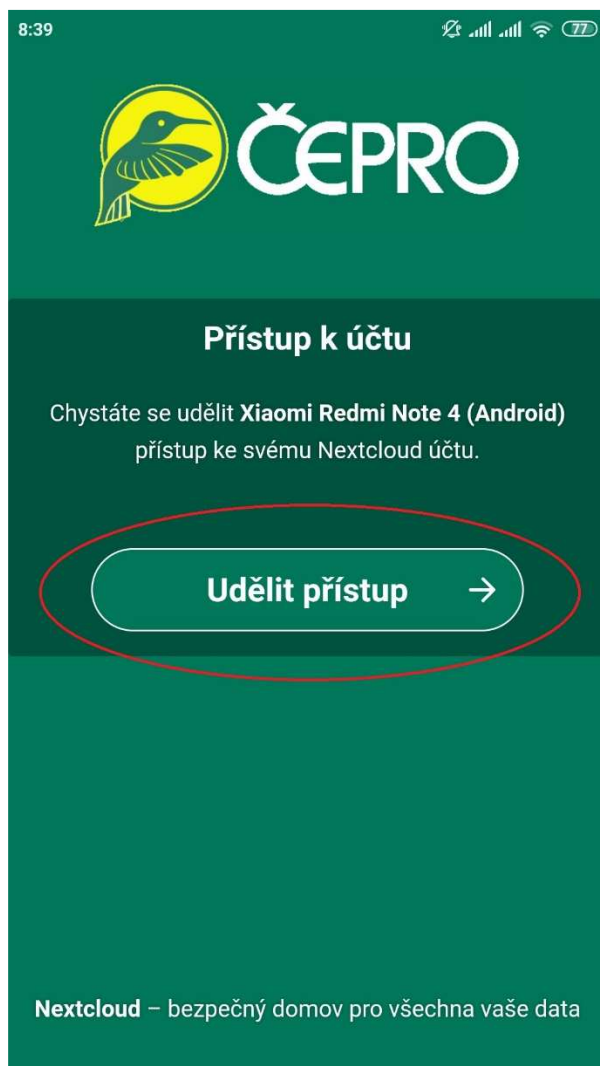
Přihlásit →

Zapomněli jste heslo?

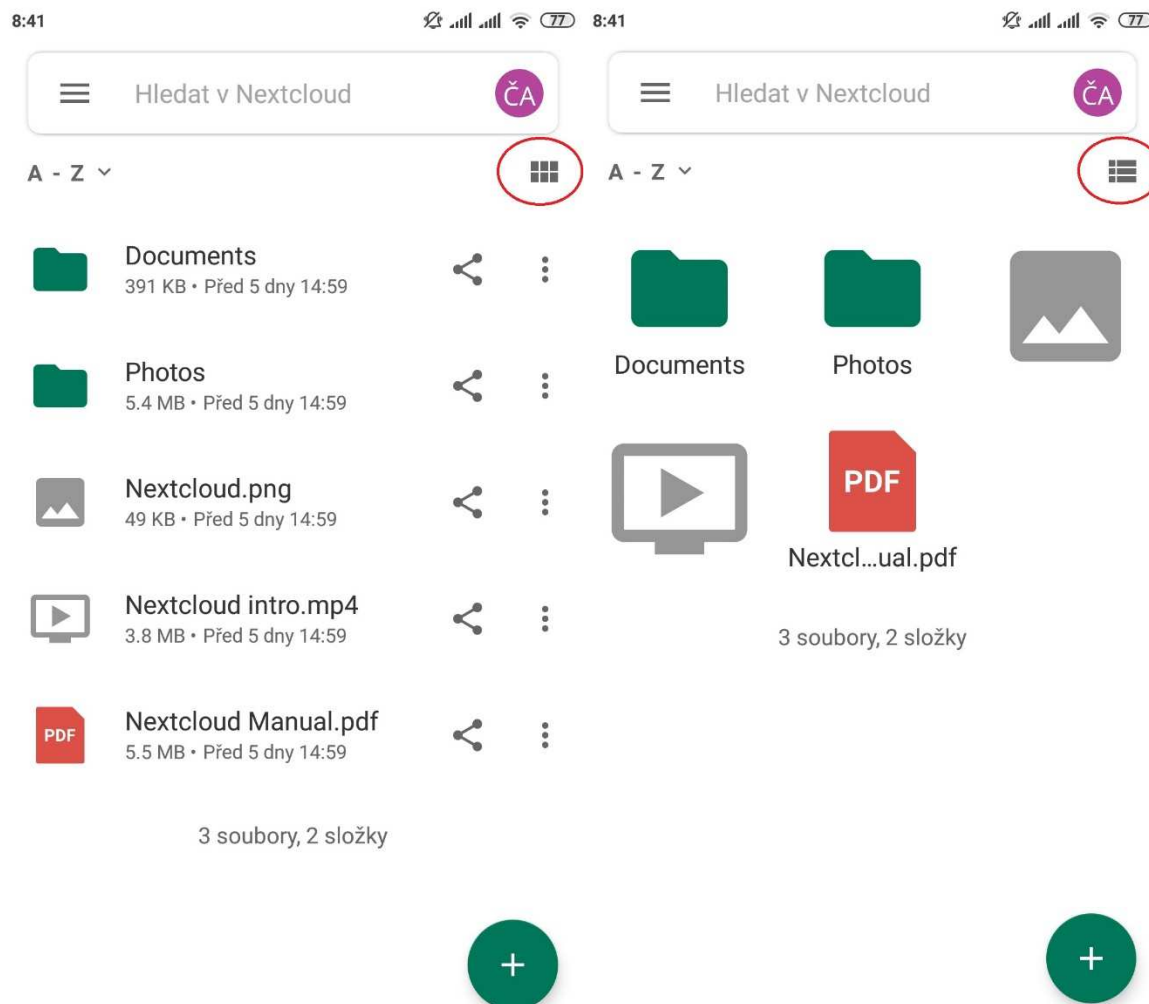
Přihlásit se pomocí zařízení

Nextcloud – bezpečný domov pro všechna vaše data

Dále povolíte Přístup k účtu a přístup k fotkám médiím a souborům (aby bylo možné nahrávat soubory na Nextcloud):



Po přihlášení, si můžete pomocí ikony vpravo nahoře, pod polem „Hledat“, přepnout zobrazení složek dokumentů na *Seznam s podrobnostmi* nebo *Ikony*.

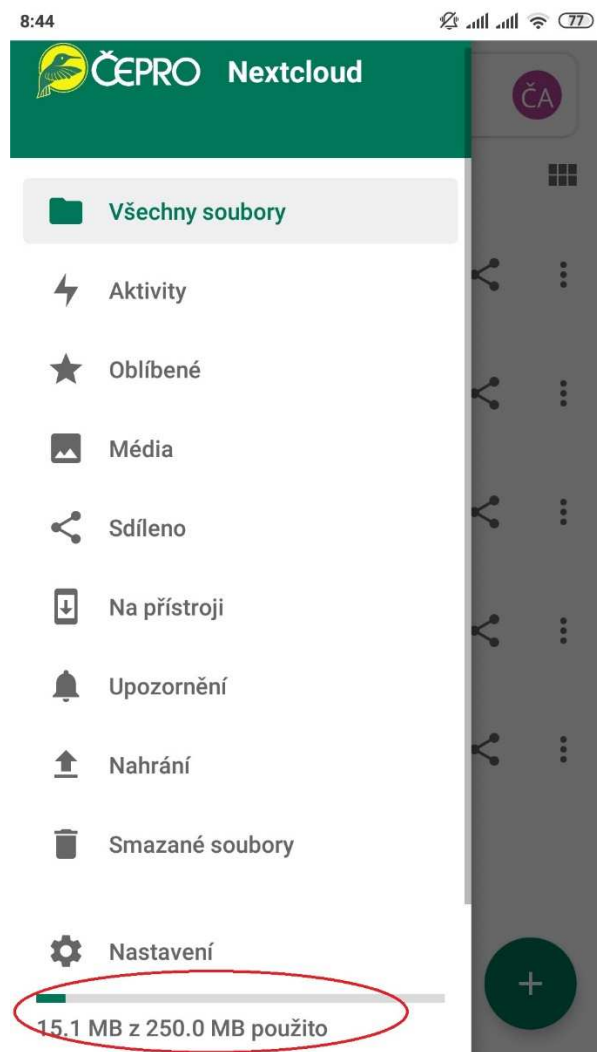


Způsob užití a kapacity

Tato služba je určena zejména pro sdílení souborů s třetími stranami a nemá být používána pro dlouhodobé ukládání projektových dokumentů. Zejména by se na tomto úložišti neměly objevit informace, které nejsou určeny pro externí subjekt.

Uživatelský prostor

Uživatelský prostor má k dispozici každý zaměstnanec ČEPRO a.s. a jeho základní kapacita je **250 MB**. Tuto kapacitu uvidíte po rozkliknutí menu vlevo nahoře. Prostor je vhodný pro sdílení jednotlivých dokumentů a souborů ad-hoc. V případě potřeby je možné uživatelskou kapacitu na základě odůvodněné žádosti zvýšit.

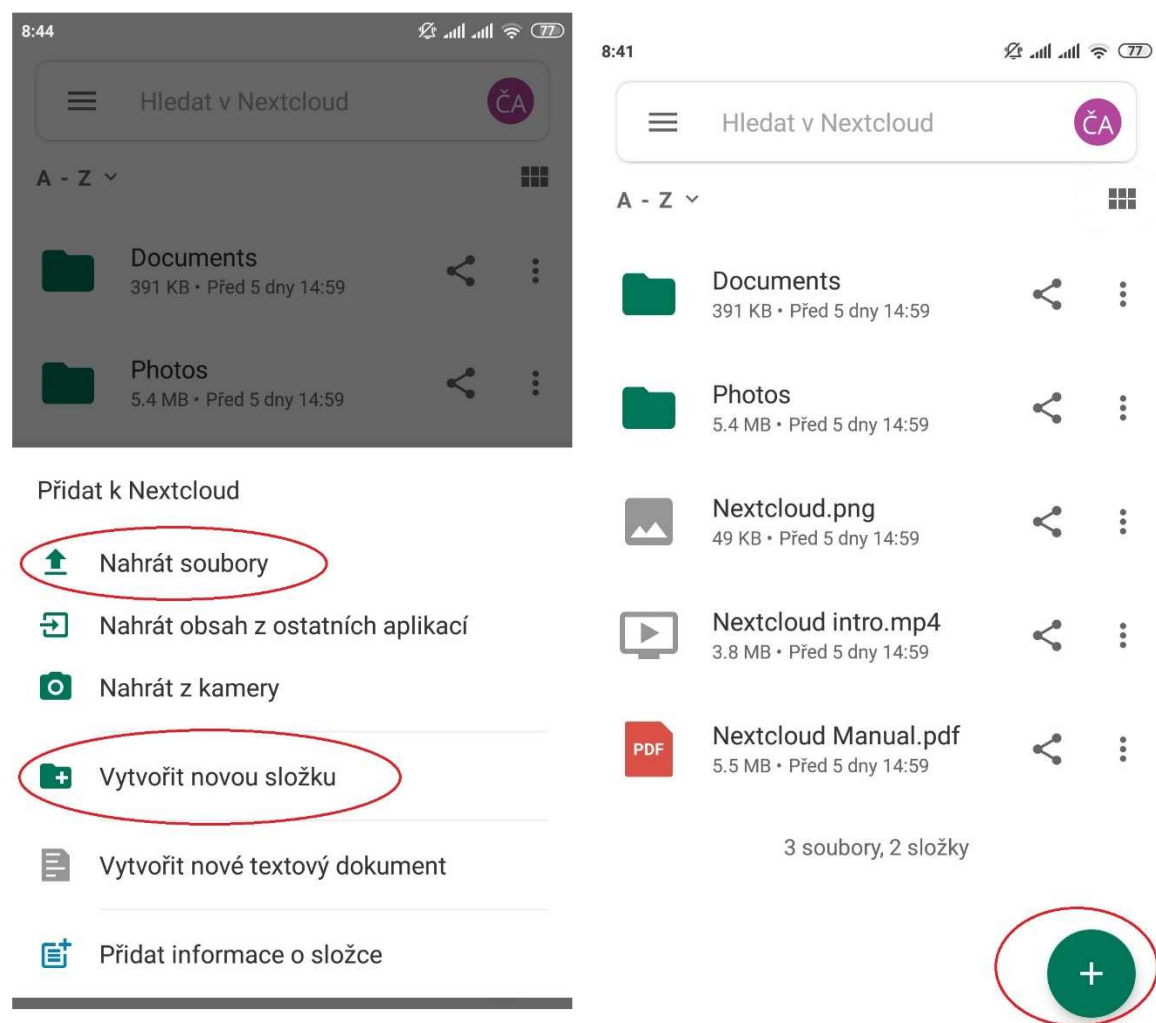


Základní obrazovka, nahrání souboru, tvorba adresářů

Po úspěšném přihlášení se uživateli zobrazí přehled všech souborů a složek, které do aplikace nahrál, či s ním byly sdíleny.

Nový adresář vytvoříte klikem na níže zvýrazněnou možnost. Stejně tak i přidáte soubor/y.

Soubory, adresáře je možné nahrát do okna Nextcloudu. V případě, že se jedná o sdílený soubor / složka, je označen ikonou „🔗“.



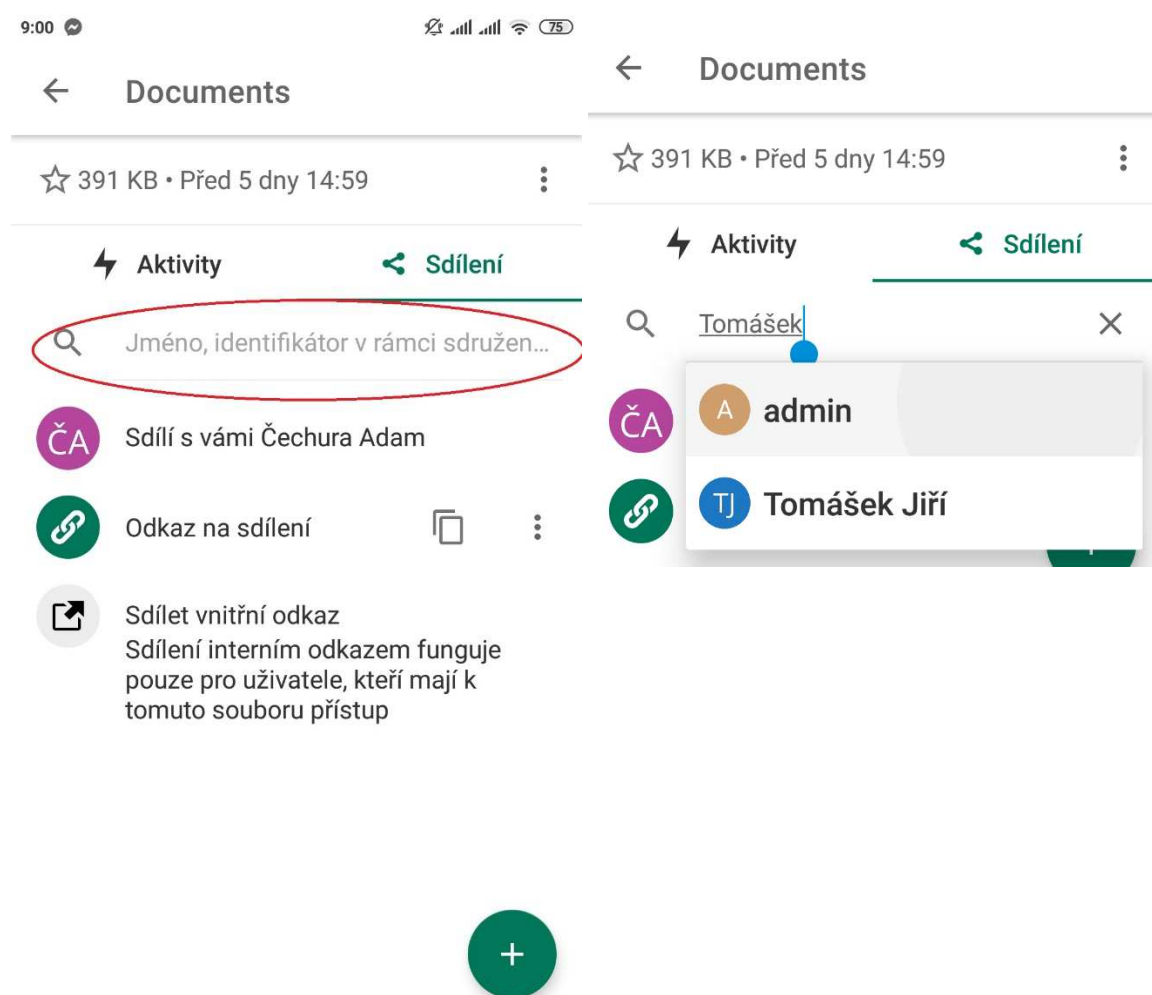
Bližší informace o souboru / složce se zobrazí při kliknutí na "⋮" kde si zvolíme podrobnosti.

Sdílení souborů

Pro sdílení souboru / složky zvolíte možnost "  Sdílení", následně se Vám zobrazí lišta s možnostmi.

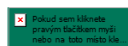
Interního uživatele (Personifikovaný odkaz) zadáte jednoduše tak, že začnete vyplňovat jméno osoby, která má sdílet složka / soubor, do horního pole.

System vám začne nabízet možná jména:



Po zadání jednotlivých „sdílejících“ jsou všichni informováni e-mailem, který obsahuje odkaz, že s nimi sdílíte konkrétní soubor/složku.

From: Čechura Adam prostřednictvím Nextcloud <nextcloud@ceproas.cz>
Sent: Monday, November 8, 2021 9:03 AM
To: Tomášek Jiří <jiri.tomasek@ceproas.cz>
Subject: Čechura Adam s vámi sdílí „Documents“



Čechura Adam s vámi sdílí „Documents“

Čechura Adam vám nasdílel(a) „Documents“. Pro otevření klikněte na tlačítko níže.

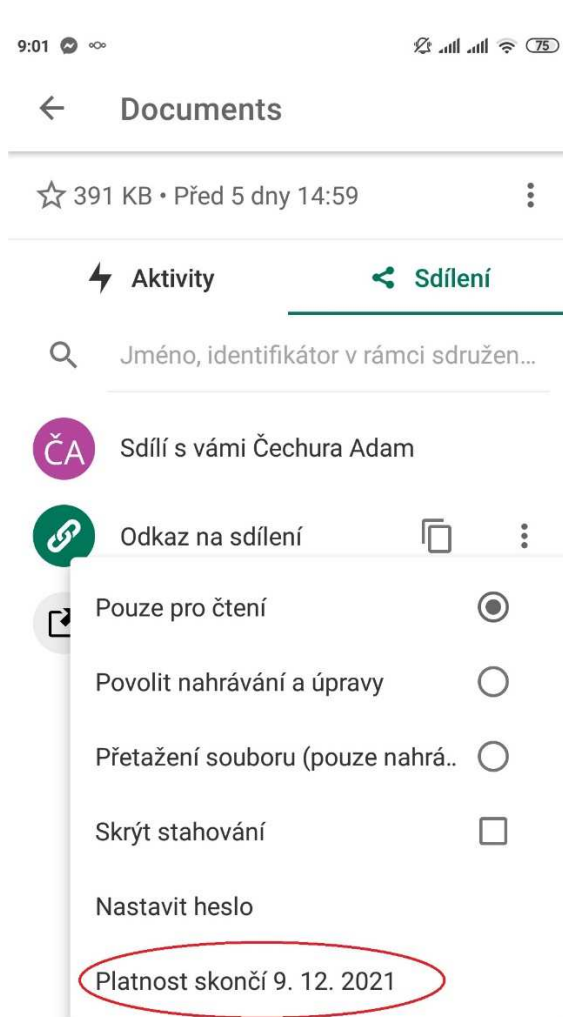
Otevřít „Documents“

Externímu uživateli (Veřejně přístupný odkaz) je možné zaslat e-mailem i odkaz, přes který se do Nextcloudu dostane. Tento link **ale není zabezpečen**, může na něj tedy mít přístup úplně kdokoli. Proto je vhodné citlivé soubory zároveň chránit heslem a nastavit expiraci. Podrobněji viz níže.

Pro uživatele, který má AD účet – Sdílené složky se zobrazují po přihlášení na domovské obrazovce.

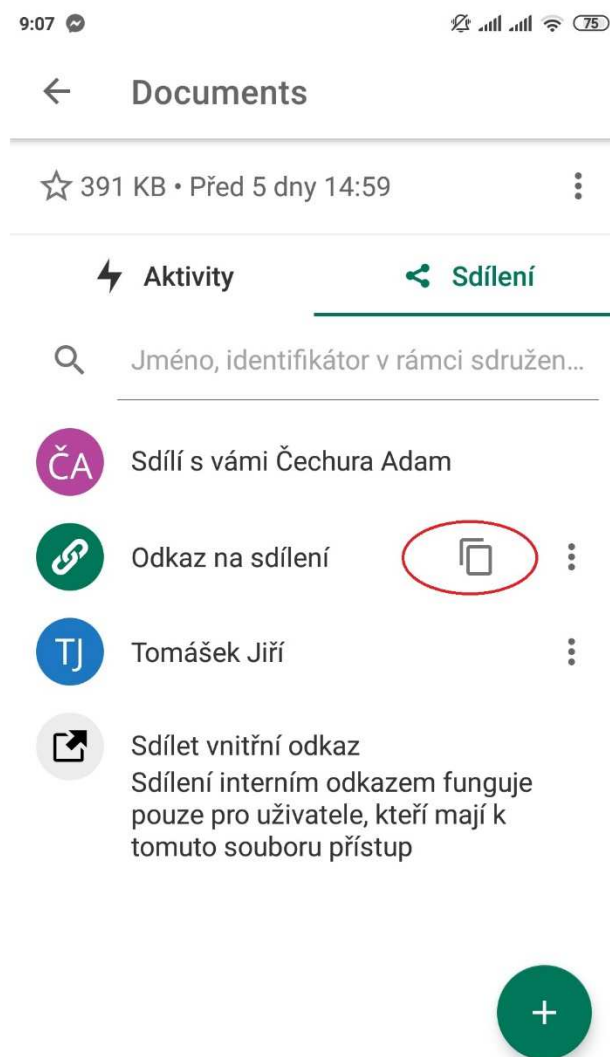
Pro uživatele bez účtu – Ke sdíleným složkám je možné se dostat pouze přes odkaz, který dostanou prostřednictvím e-mailu.

Nejdříve je třeba zvolit platnost odkazu/sdílení. V mobilní aplikaci je standardně nastavena platnost na 1 měsíc. Tato platnost jde ručně upravit po „kliknutí“ na datum:



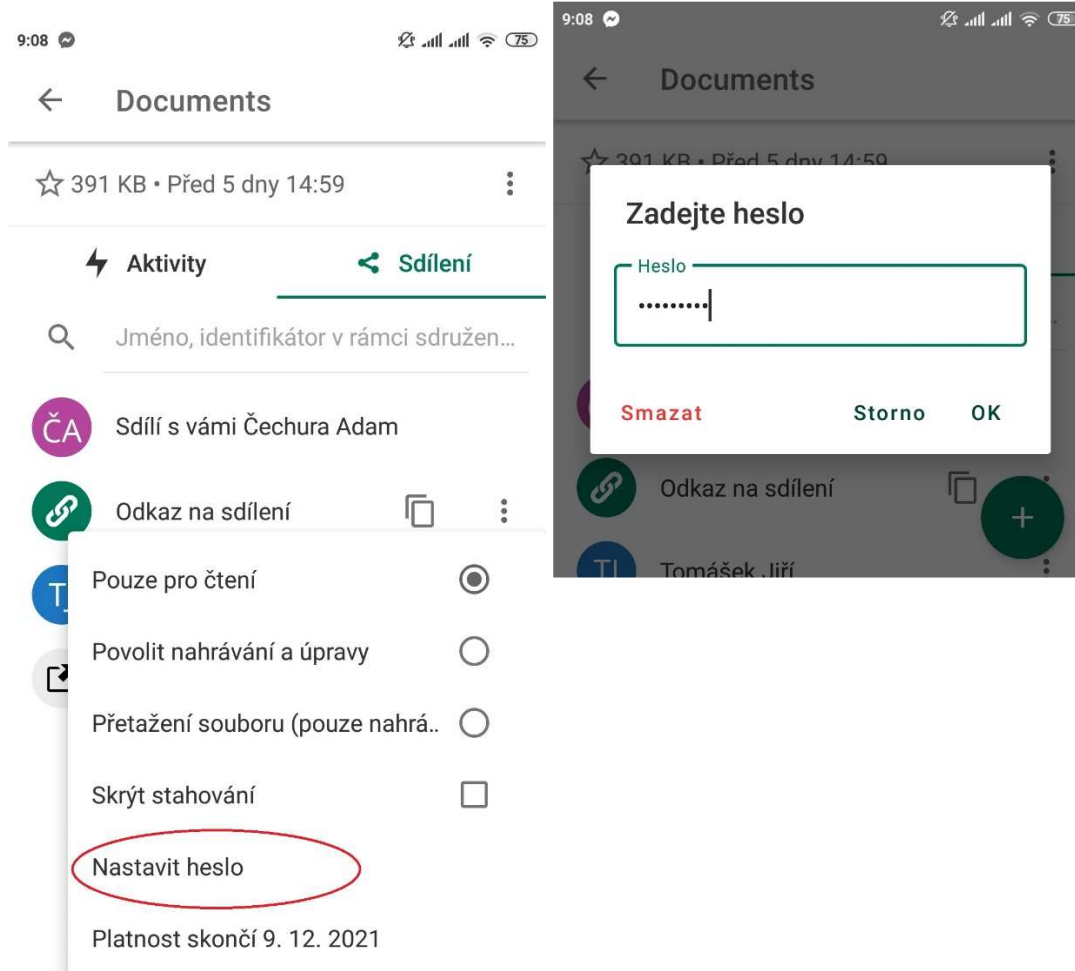
Sdílení veřejně přístupného odkazu:

Následně se vám zpřístupní menu, ve kterém je možné zadat další podrobnosti odkazu na sdílení: Přístup pracovníků ostatních zákazníků/dodavatelů, kteří nemají účet v AD, musí být řešen pomocí sdílených odkazů. Odkaz si vykopírujete kliknutím na ikonu „“. Tento odkaz můžete následně vložit do textu informačního e-mailu o sdílení.



Kliknutím na ikonu „“ se dostanete do menu, které vám umožní nastavit další parametry sdílení: jako ochrana souboru heslem, časová expirace přístupu nebo sdílení souborů jen pro čtení. Vytvořené složky lze také sdílet pouze za účelem poskytnutí prostoru pro nahrání dokumentu (sdílení prázdné složky s právem nahrávání a úpravy).

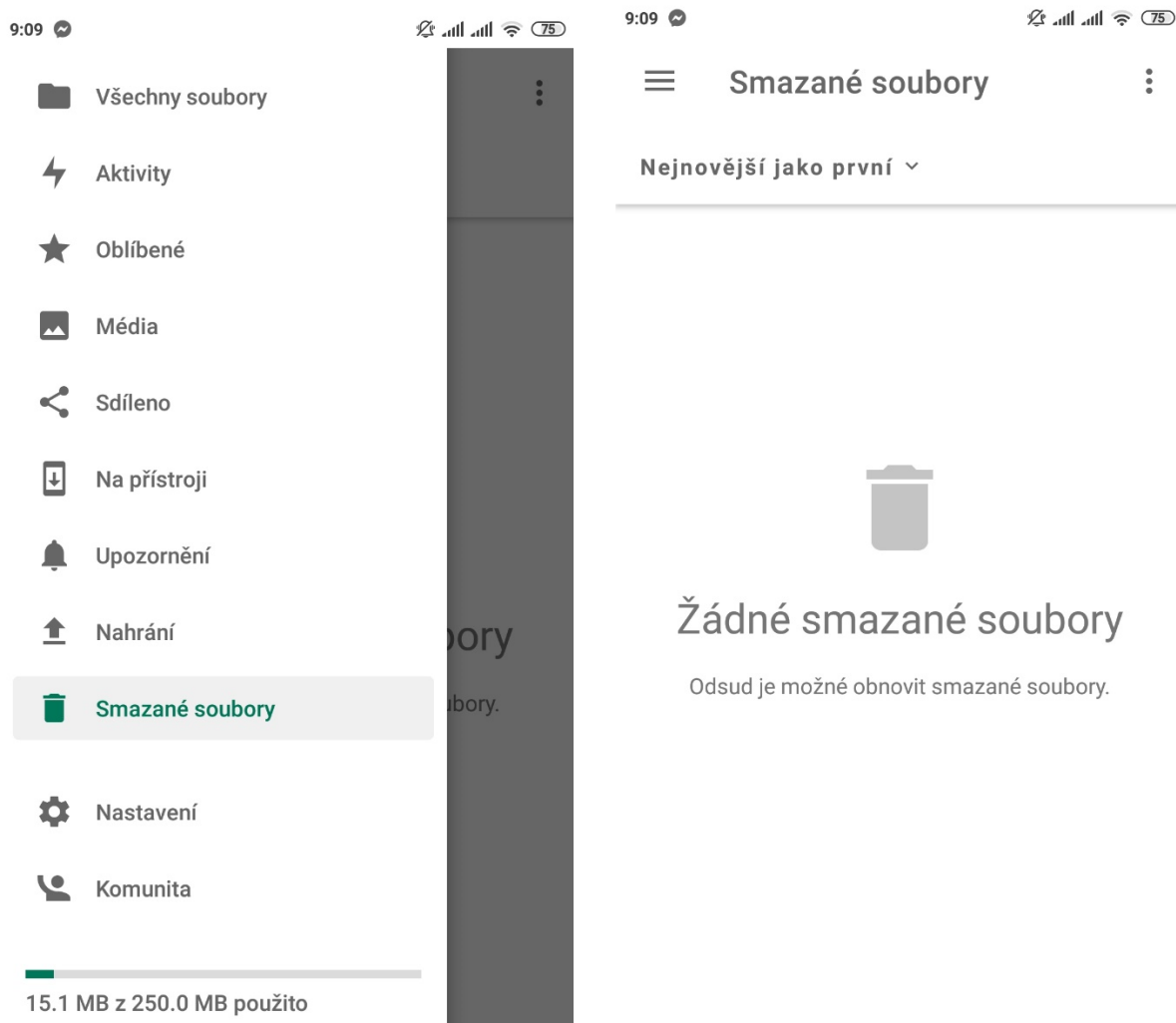
A následně zadáte heslo:



Heslo zvolíte a zadáte Vy, a následně ho musíte konkrétnímu uživateli zaslat. **POZOR !!** Heslo je třeba si zapamatovat, případně si ho nejdříve vytvořit a následně zkopírovat do příslušné řádky. Po potvrzení hesla již není možné jej vykopírovat. Není dobrý nápad heslo zasílat jako součást e-mailu s odkazem (doporučujeme pomocí SMS).

Obnovení souboru

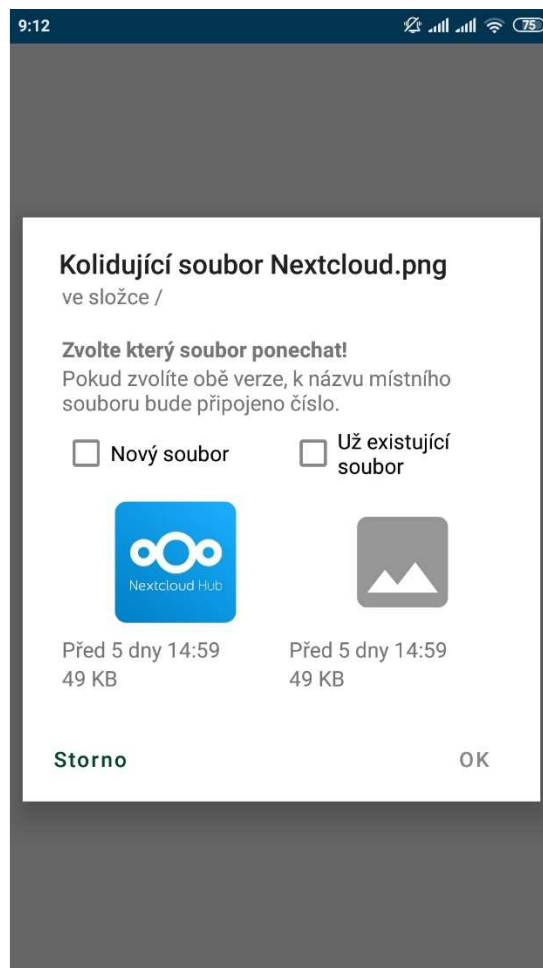
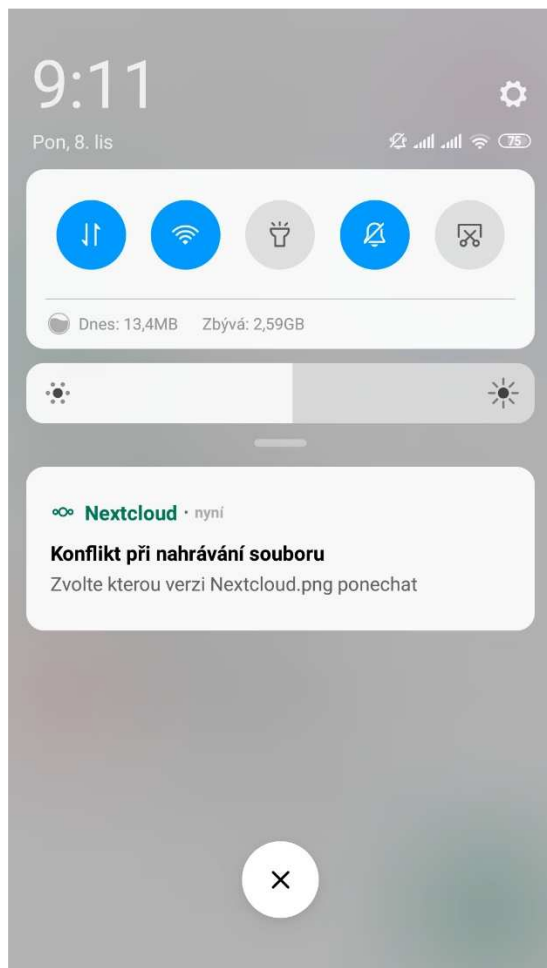
Pokud omylem některý ze souborů smažeme, lze jej nalézt pod položkou „Odstraněné soubory“ v menu v pravém dolním rohu po rozkliknutí „hamburger“ ikony „Více“. Poslední položka v seznamu.



POZOR: Pro soubory, které jsou sdíleny s více uživateli, může obnovu souboru provést pouze uživatel, který soubor smazal.

Verzování souborů

V případě, že se pokusíte na Nextcloud nahrát soubor, který tam již je, budete na tuto skutečnost upozorněni. Záleží pouze na vás, jaký postup zvolíte. Je na vás vybrat co se má stát. Buď můžete stávající soubor nahradit novým souborem, ponechat stávající soubor, nebo lze ponechat oba soubory – v tom případě systém sám doplní číslo verze.

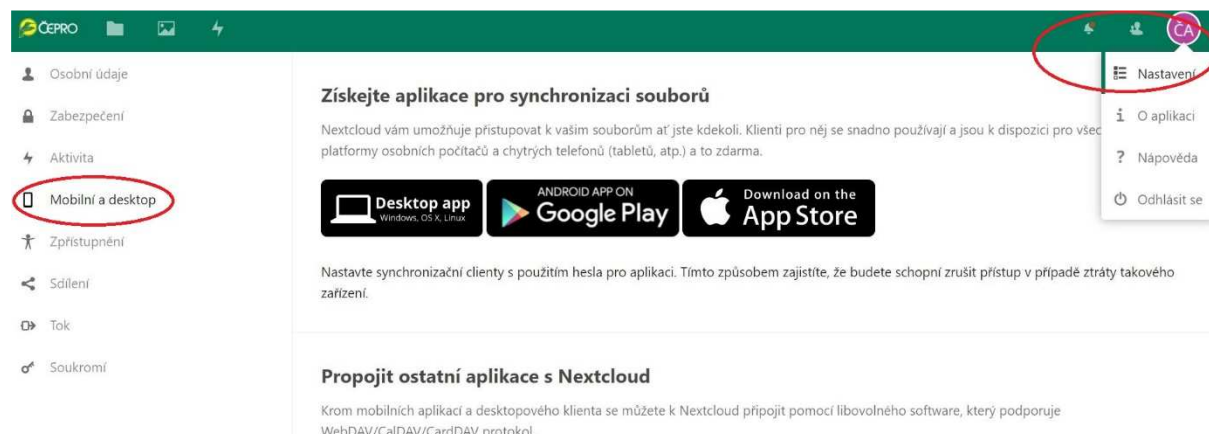


Používání tlustého klienta

V případě zájmu je možné si nainstalovat tlustého klienta (aplikace na PC). Uživatelé, kteří na instalaci nemají práva, musí založit požadavek a požádat o instalaci OIT. Ostatní uživatelé si mohou klienta nainstalovat sami. Klient si v zařízení vytvoří složku "Nextcloud", která bude obsahovat všechny soubory a složky dostupné prostřednictvím webového prohlížeče.

Pro instalaci si na webu <https://nextcloud.com/install/#install-clients> (klient existuje pro Windows, macOS i Linux) stáhněte desktopového klienta a během instalace zadejte adresu serveru <https://nextcloud.ceproas.cz>.

Odkaz na stažení klienta najdete také přímo na Nextcloud v části „Nastavení/Mobilní a desktop“.



Soubory a složky do prostředí Nextcloud následně nahráváte prostým přetažením/zkopírováním souboru do požadovaného prostoru (znázorněného složkou).

Sdílení probíhá pomocí kliknutí pravým tlačítkem myši na soubor/složku, kterou chcete sdílet a volbou Sdílet s Nextcloud.

Důležité upozornění – máte-li nastavenou synchronizaci pomocí „tlustého klienta“ tak cokoliv smažete na svém lokálním disku bude smazáno také v Nextcloud úložišti !!