



Průvodce pro mobilní aplikaci DRYriVERS

Úvod

Cílem aplikace DRYriVERS je umožnit široké veřejnosti sbírat informace o epizodách vyschnutí toků. Těmito informacemi přímo z terénu může kdokoli přispět k mapování vysychavých toků a pomůže tím tak vylepšit vědecké predikce budoucích dopadů klimatické změny na ekosystémy.

Na každém místě, kde byste rádi zaznamenali stav toku, vás aplikace požádá o **poskytnutí následujících informací**:

- Sdílení **GPS** místa.
- Zaznamenání **hydrologických podmínek**.
- **Nahrání fotografie** ukazující zaznamenané hydrologické podmínky.

Aplikace již současně mapuje epizody vyschnutí toků v šesti evropských případových studiích v projektu DRYVER <https://www.dryver.eu/case-studies> situovaných v České republice, Chorvatsku, Finsku, Francii, Maďarsku a Španělsku. Budeme rádi, když i Vy přispějete poskytnutím dat z jakýchkoli evropských toků!

Obsah

Stažení a instalace aplikace	2
Registrace / Přihlášení	2
Výchozí obrazovka	3
Přidání nových bodů	4
Záznam hydrologických podmínek.....	5

Stažení a instalace aplikace

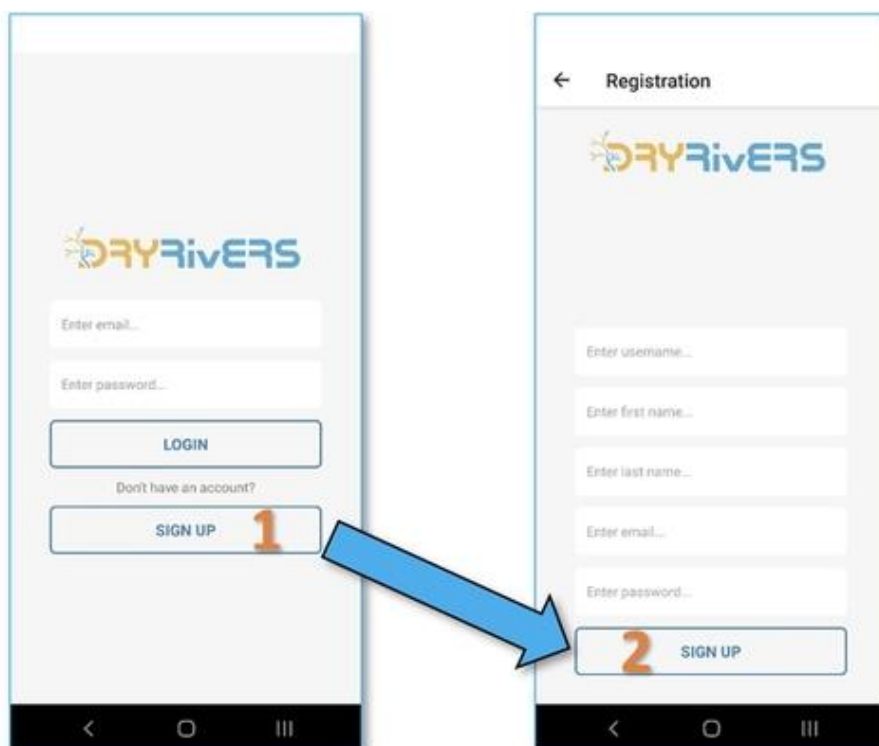
Upozorňujeme, že aplikace je v současnosti ve fázi Beta testování a je dostupná pouze pro členy DRYVER týmů.

Aplikace je dostupná zde:



Registrace / Přihlášení

Jestliže již máte vytvořený účet pro aplikaci, vepište svou e-mailovou adresu a heslo, poté klikněte na tlačítko **LOGIN**. Pro vytvoření nového účtu, klikněte na tlačítko **SIGN UP (1)** na přihlašovací obrazovce. Poté zadejte požadované informace na registrační stránce (Registration), k dokončení registrace stiskněte tlačítko **SIGN UP (2)**. Než se budete moci přihlásit, musíte **potvrdit svoji e-mailovou adresu** prostřednictvím automaticky generovaného e-mailu, který obdržíte při dokončení registrace.

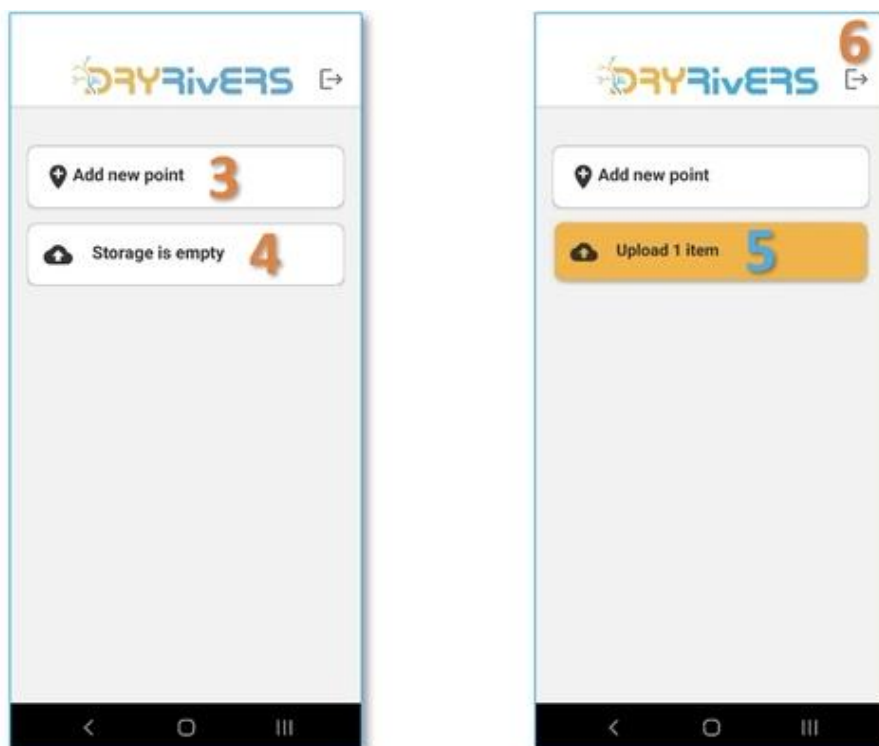


Výchozí obrazovka

Na výchozí obrazovce můžete přidávat nové záznamy kliknutím na tlačítko **Add new point (3)** nebo nahrát zaznamenané body z vašeho úložiště. Při prvním použití je vaše úložiště prázdné (**Storage is empty – 4**)

Po přidání nových bodů se vaše záznamy objeví ve vašem úložišti a můžete je nahrát do aplikace pomocí tlačítka **Upload items (5)**.

Zde se také můžete z aplikace odhlásit kliknutím na ikonu **Exit (6)** vedle loga aplikace DRYRivers.

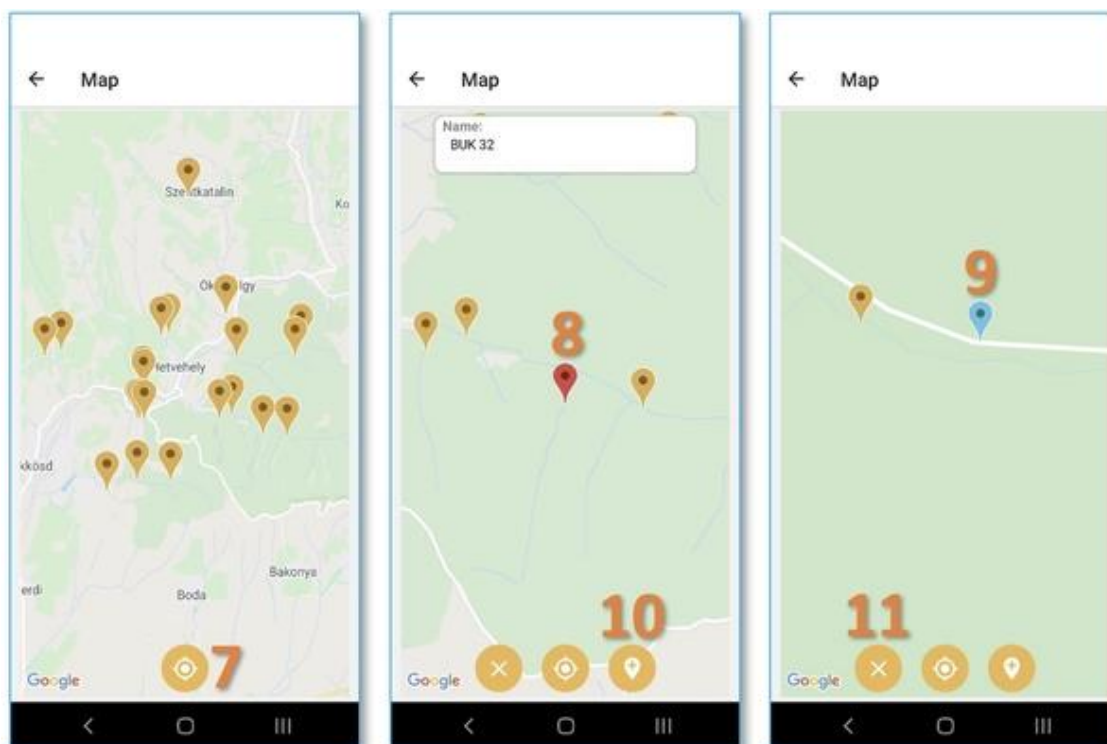


Přidání nových bodů

Kliknutím na tlačítko Add new button (Přidání nových bodů) na výchozí obrazovce budete přesměrováni na obrazovku s mapou (Map), kde můžete vyhledat svou pozici kliknutím na **ikonu GPS (7)**, nebo můžete manuálně najít v mapě místo, které chcete zaznamenat pomocí rolování a přibližování/oddalování mapy. Jakmile v mapě najdete místo, které chcete zaznamenat, můžete **přidat data k existujícímu záznamu (8)** výběrem oranžové značky (existující oranžová značka se změní na červenou) nebo můžete **přidat nový záznam (9)** výběrem prázdného místa na mapě (objeví se nová modrá značka).

Chcete-li pokračovat s přidáváním bodů, stiskněte **ikonu Add new (10)**.

Vždy můžete zrušit svůj výběr kliknutím na **ikonu X (11)**.



Záznam hydrologických podmínek

Poté, co stisknete ikonu Add new na mapě, budete přesměrováni na obrazovku s podmínkami (Conditions). Nejdříve musíte **vybrat ze tří typů hydrologických podmínek**:

Flow – tok teče; voda v korytě toku tvoří souvislý kontinuální průtok

Disconnected pools – oddělené tůňe; voda v korytě neteče, není zde žádná povrchová voda v peřejích, pouze voda ve zbytkových tůňích, které však nejsou propojené povrchovým tokem

Dry – tok je zcela vyschlý

Poté můžete **zadat název místa (12)** a můžete **pořídít fotografii** aktuálních hydrologických podmínek kliknutím na **ikonu foťáku (13)** a zmáčknutím **spouště (14)**. Zadáání názvu místa i pořízení fotografií jsou nepovinné kroky, nicméně velmi doporučené.

Stejně jako na obrazovce s mapou, můžete i zde vždy ukončit svou akci kliknutím na **ikonu X**. Jste-li se vším hotovy, můžete si uložit své záznamy kliknutím na **ikonu Save (15)**.



Poté budete přesměrováni na Výchozí obrazovku, kde si můžete zvolit přidání dalšího bodu – **Add new point (16)** nebo nahrát své uložené záznamy – **Upload items (17)**.

