



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 napříč kontinenty. Existující záznamy jsou dostupné na stránkách projektu (<https://www.dryver.eu/app>). Budeme rádi, když i Vy přispějete poskytnutím dat z jakýchkoli vysychavých toků!

Obsah

Stažení a instalace aplikace	2
Registrace / Přihlášení.....	2
Instruktažní video	3
Výchozí obrazovka	3
Nastavení.....	4
Přidání nového místa či záznamu	4
Tipy a upozornění při zadávání nového místa či záznamu.....	5
Přesnost GPS.....	5
Blízká místa.....	5
Záznam hydrologických podmínek	6
Uložení místa či záznamu	6

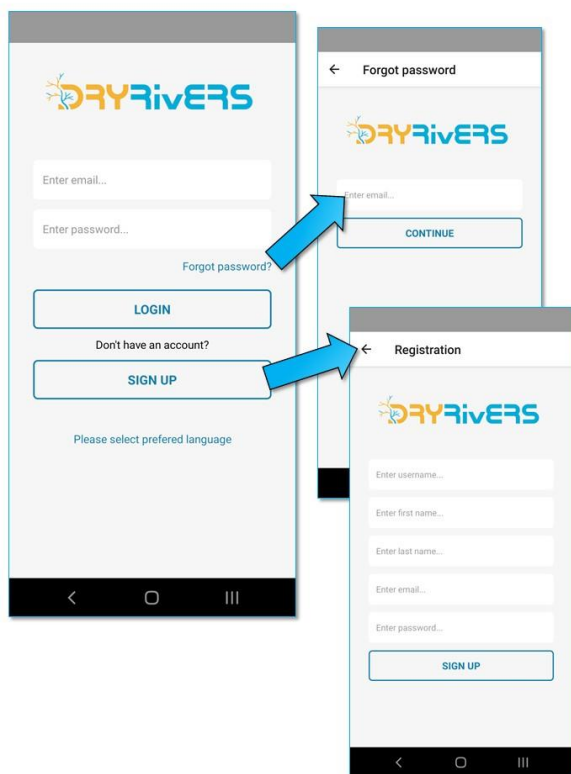
Stažení a instalace aplikace

Aplikace je dostupná na Google Play a App store vyhledáním názvu aplikace (DRYrivERS).

Odkazy pro Android a iOS verze jsou zároveň dostupné na stránkách projektu (<https://www.dryver.eu/citizen-science/how-does-it-work>).



Registrace / Přihlášení



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

Jestliže jste zapomněli heslo, klikněte na **odkaz Zapomenuté heslo**, který vás přesměruje na stránku, kde vyplníte svou e-mailovou adresu, kterou jste uvedli při registraci. Můžete resetovat své heslo skrze automaticky zasláný e-mail, který obdržíte.

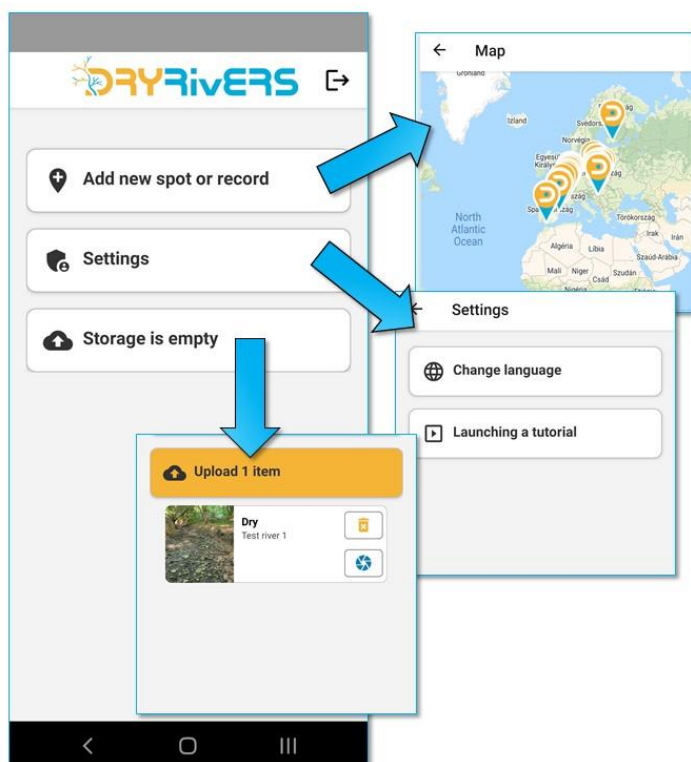
Zde je zároveň možné zvolit si preferovaný jazyk kliknutím na **odkaz Prosím, zvolte preferovaný jazyk**. Jazyk aplikace můžete kdykoli po přihlášení změnit v sekci Nastavení.

Instruktažní video

Po prvním přihlášení se přehraje krátké instruktažní video, které zjednodušeně ukáže, jak v aplikaci uložit nové místo nebo záznam. Toto video si můžete kdykoli přehrát v Nastavení kliknutím na tlačítko Instruktažní video.



Výchozí obrazovka



Na **výchozí obrazovce** máte **tři možnosti**. Můžete přidat nové místo či záznam kliknutím na tlačítko **Přidejte nové místo či záznam**, upravit si preference v **Nastavení** nebo **Nahrát uložená místa či záznamy** z úložiště.

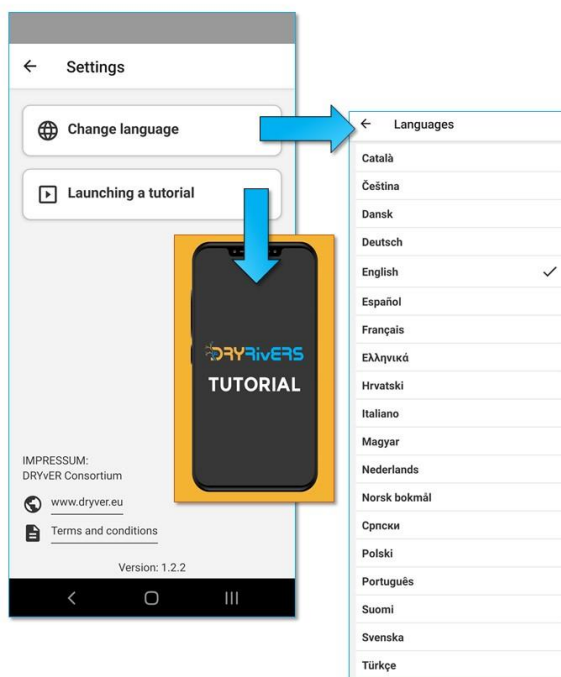
Při prvním použití je vaše **úložiště prázdné**. Po přidání nových míst či záznamů se vaše položky objeví ve vašem úložišti a můžete je nahrát do aplikace pomocí **tlačítka Nahrát položky**.

Zde se také můžete z aplikace odhlásit kliknutím na **ikonu Odhlášení** vedle loga aplikace DRYRivers.

Nastavení

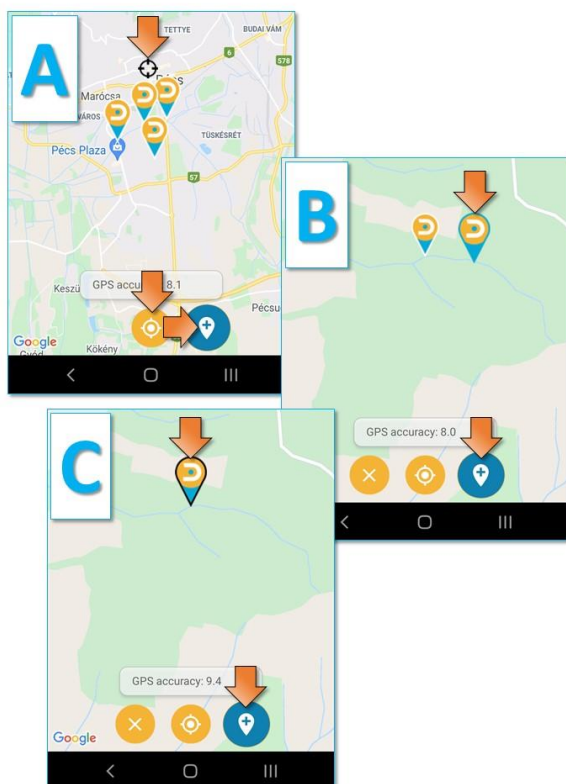
V Nastavení můžete změnit jazyk aplikace (**tlačítko Změnit jazyk**) a přehrát instruktážní video (**tlačítko Instruktážní video**).

Zde také najdete **odkaz na stránky projektu DRYvER** , **odkaz na Všeobecné podmínky** a **číslo aktuální verze** aplikace zobrazené v dolní části stránky.



Přidání nového místa či záznamu

Po kliknutí na **tlačítko Přidejte nové místo či záznam** na výchozí obrazovce budete přesměrováni na **obrazovku s mapou** , kde můžete vyhledat svou pozici kliknutím na **ikonu GPS** , nebo můžete ručně najít v mapě místo, které chcete zaznamenat pomocí rolování a přibližování/oddalování mapy. Vaše současná pozice je vždy zobrazena **ikonou černého zaměřovače** .



Jsou tři způsoby přidání nového místa či záznamu:

- Pomocí GPS** – Nejdřív klikněte na **ikonu GPS** k zjištění vlastní pozice. Poté klikněte na **ikonu Přidat nové** . Tím bude přidáno nové místo k vaší aktuální pozici.
- Přidáním nového místa kdekoli na mapě** – Najděte na mapě požadované místo pomocí **rolování** a **přibližování/oddalování** mapy. **Klikněte na místo v mapě** , které chcete označit. **Nová značka** bude **modře ohraničená** . Poté klikněte na **ikonu Přidat nový** .
- Přidáním nového záznamu k již existujícímu místu** – Klikněte na již existující značku na mapě. **Ohraničení značky zčerná** . Poté klikněte na **ikonu Přidat nový** . Tím přidáte nový záznam k existujícímu místu.

Vždy můžete zrušit svůj výběr kliknutím na **ikonu X** .

Všimněte si, že ikona dalšího doporučeného kroku je vždy zvýrazněna modře.

Tipy a upozornění při zadávání nového místa či záznamu

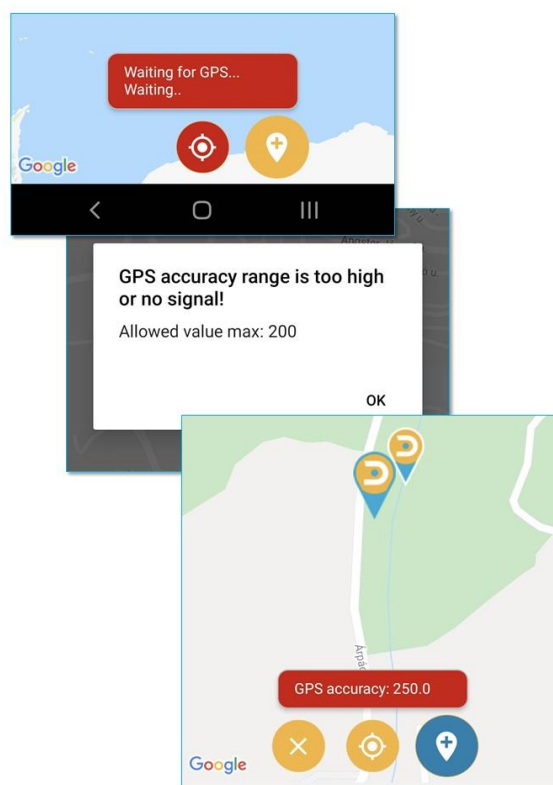
Přesnost GPS

Přesnost GPS je zobrazena v dolní části obrazovky.

Pokud je přesnost GPS větší než 100 m, indikátor GPS zčervená.

Pokud je přesnost GPS **větší než 200 m**, nelze **vytvořit nové místo zadáním aktuální pozice** (způsob A). GPS ikona zčervená a objeví se upozornění.

V případě, že je přesnost GPS příliš nízká, je **možné přidat nové místo** způsobem B nebo C.



Blízka místa

V případě, že se pokusíte zadat nové místo metodou A nebo B a **na mapě je v blízkosti (<100 m) již existující místo**, objeví se upozornění.

Na výběr máte ze **tří možností**.

- Můžete **pokračovat ve výběru (ANO)**, pokud jste si jistí, že chcete nové místo i tak přidat (nedoporučeno).
- Nebo můžete **vkládání ukončit (UKONČIT)** a vrátit se zpět k výběru místa.
- Nebo můžete **aktivovat nejbližší existující místo** na mapě (AKTIVOVAT BLÍZKÉ MÍSTO) a záznam k němu přiřadit.

Záznam hydrologických podmínek

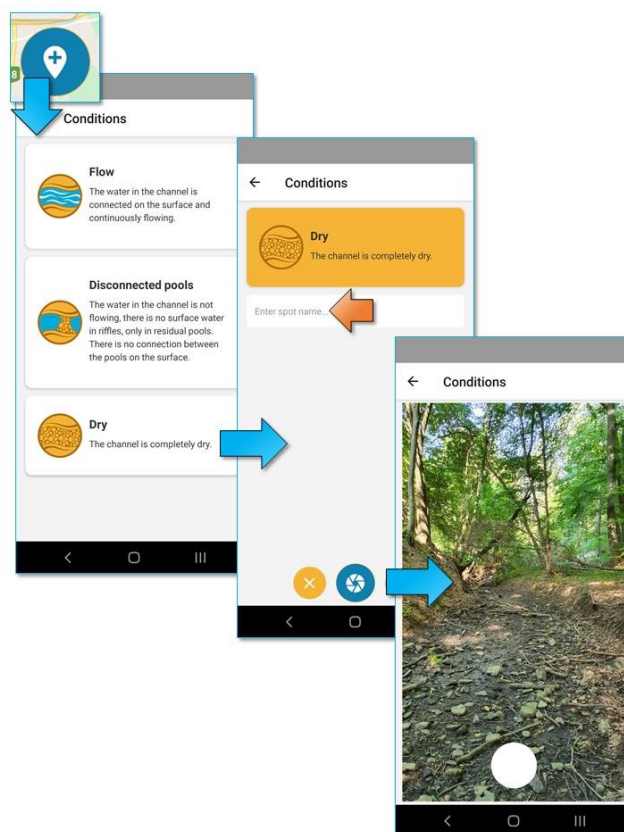
Poté, co stisknete **ikonu Přidat nový** na mapě, budete přesměrováni na obrazovku s **Podmínkami**. Nejdříve musíte vybrat ze tří možností (**Tok teče/ Oddělené tůňe/ Sucho**) tu, která nejlépe vystihuje aktuální hydrologické podmínky v toku.

Pokud **přidáváte nové místo**, můžete **zadat název místa**. Pokud **přidáváte záznam** k existujícímu místu, **název místa je již vyplněn**.

Poté můžete **pořídit fotografii** aktuálních hydrologických podmínek kliknutím na **ikonu fotoaparátu** a zmáčknutím **spouště**. Můžete pořídit více snímků místa/záznamu.

Zadání názvu místa i pořízení fotografií jsou nepovinné kroky, nicméně **velmi doporučené**. Pokud budete ukládat položku bez fotografie, objeví se **upozornění**, zda chcete pokračovat s fotografiemi nebo bez nich.

Stejně jako na obrazovce s mapou, můžete i zde vždy ukončit svou akci kliknutím na **ikonu X**.



Uložení místa či záznamu

Pokud jste se vším hotovi, můžete **uložit své položky** kliknutím na **ikonu Uložit**.

Budete přesměrováni na **výchozí obrazovku**, kde můžete buď přidat další místo či záznam nebo nahrát své uložené záznamy kliknutím na **tlačítko Nahrát položky**. Před nahráváním je možné přidat více fotografií (**ikona spouště**) k již uloženým položkám. Pokud nechcete uložené položky nahrávat do aplikace, můžete je vymazat (**ikona odpadkového koše**).

