

Mobilná aplikácia k Informačnému systému Previs®

Aplikácia pracujúca na operačných systémoch Android, iOS a Windows, ktoré sú používané na mobilných zariadeniach ako sú inteligentné telefóny a tablety. Zabezpečuje zaznamenávanie údajov priamo v teréne a ich následnú automatickú synchronizáciu do IS Previs®. Aplikácia Previs Mobile sa skladá z dvoch modulov, ktoré je možné si zakúpiť aj jednotlivo. Sú to moduly **Výdatnosti VZ**, kde je možné zaznamenávať výdatnosti vodárenských zdrojov a **Odber vzoriek**, ktorý slúži na zaznamenávanie údajov o odbere vzoriek a terénnych meraní.

Medzi hlavné funkcie a výhody tejto aplikácie patria:

- zaznamenávanie údajov priamo v teréne v offline režime, teda bez nutnosti pripojenia na internet
- zníženie chybovosti spôsobovanej prepisovaním údajov z papierového záznamu
- 100% kompatibilita s informačným systémom Previs®
- možnosť zdieľania jedného mobilného zariadenia viacerými pracovníkmi
- nízka cena mobilných zariadení (tabletov)
- plná kompatibilita s väčšinou dnes používaných smartfónov
- bezpečná a rýchla synchronizácia s IS Previs® pomocou webovej služby

Modul Výdatnosti VZ

Medzi hlavné funkcie a výhody tohoto modulu patria:

- rýchle vyhľadanie vodárenského zdroja
- priamy zápis výdatnosti alebo možnosť použitia automatického výpočtu (objemové, poncelet a pod.)
- užívateľské skupiny vodárenských zdrojov pre urýchlenie práce s aplikáciou v teréne

Modul Odber vzoriek

Medzi hlavné funkcie a výhody tohoto modulu patria:

- kontrola skutočného miesta a času odobratia vzorky
- 100% kompatibilita s modulom Previs.TMR (technologický modul riadenia), registrácia vzoriek z týždenného plánu odberov
- automatické prebratie pracovných postupov v PDF formáte k odberným miestam, možnosť ich zobrazenia v teréne
- tlač denného plánu pre vzorkára ako záloha v prípade napr. straty tabletu
- vytváranie ad-hoc vzoriek v prípade nečakanej udalosti a následné spárovanie s odberným miestom až na strane Previsu
- možnosť zadania dôvodu neodobratia vzorky a zobrazenie tejto informácie v týždennom pláne odberov v IS Previs® v prípade, že nie je možné na odbernom mieste vzorku odobrať
- možnosť tabletom odfotiť odberné miesto (alebo priradiť fotografie cez Previs) a tieto fotografie zobrazíť v prípade potreby v teréne
- tlač čiarových kódov pre identifikáciu vzoriek
- tlač vyplneného protokolu o odbere ihneď po návrate vzorkárov



Tento leták si v kompletnej forme aj s obrázkami môžete stiahnuť na adrese

https://www.b-soft.eu/projects/prevismobile/wiki/Doc_prevismobile