

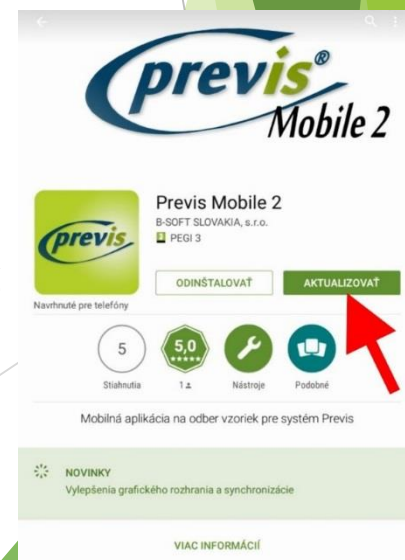
Previs Mobile 2



Mobilná aplikácia k Informačnému systému Previs®

Základné informácie

- ▶ pre operačné systémy Android, iOS a Windows
- ▶ modul **Výdatnosti VZ** - zaznamenávanie výdatností vodárenských zdrojov
- ▶ modul **Odber vzoriek** - zaznamenávanie údajov o odbere vzoriek a terénnych meraní
- ▶ spôsob práce
 - ▶ automatické načítanie potrebných dát cez wifi
 - ▶ zapísanie dát v teréne (offline)
 - ▶ automatický prenos zapísaných dát do IS Previs[®] cez wifi



Modul Výdatnosti VZ

- ▶ prepojenie s modulom Odbery v IS Previs®
- ▶ zápis výdatností v terénne pomocou mobilného zariadenia
- ▶ priamy zápis výdatnosti alebo možnosť použitia automatického výpočtu (objemové, poncelet a pod.)
- ▶ užívateľské skupiny vodárenských zdrojov pre urýchlenie práce s aplikáciou v teréne
 - ▶ rýchle vyhľadanie vodárenského zdroja (skupiny vodárenských objektov)

Modul Odber vzoriek

- ▶ prepojenie s modulmi TMR a Labden v IS Previs®
 - ▶ automatizované načítanie plánu z TMR do mobilného zariadenia
 - ▶ zápis údajov o odbere vzorky v teréne do mobilného zariadenia (offline)
 - ▶ automatizovaný prenos údajov o odbere vzorky do IS Previs®
- ▶ automatické prebratie pracovných postupov (vo formátoch PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX...) k odberným miestam, možnosť ich zobrazenia v teréne
- ▶ vytváranie ad-hoc vzoriek v prípade nečakanej udalosti a následné spárovanie s odberným miestom až na strane IS Previs®
- ▶ možnosť zadania dôvodu neodobratia vzorky a zobrazenie tejto informácie v týždennom pláne odberov v IS Previs®
- ▶ možnosť tabletom odfotiť odberné miesto a tieto fotografie zobrazíť v prípade potreby v teréne, prenos fotiek do IS Previs®
- ▶ možnosť kontroly skutočného miesta a času odobratia vzorky (pomocou GPS)
- ▶ tlač vyplneného protokolu o odbere

Výhody

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

Pripravujeme

- ▶ možnosť využitia čiarových kódov pre identifikáciu vzoriek
- ▶ automatizovaný návrh trasy vzorkára na základe GPS súradníc odberných miest