



Previs Mobile

Mobilná aplikácia pre záznam údajov v teréne

Základné informácie - platforma

- ▶ Mobilná aplikácia Previs Mobile je určená pre tablety a smartfóny,
- ▶ podporuje operačný systém Android, iOS a Windows
- ▶ pracuje v offline režime (v teréne nie je potrebné pripojenie na internet),
- ▶ na prepojenie s IS Previs® aplikácia využíva pripojenie cez webovú službu,
- ▶ synchronizácia zariadenia cez wi-fi.



Funkcionalita a členenie

- ▶ Medzi hlavné výhody našej aplikácie patrí
 - ▶ Zaznamenávanie údajov priamo v teréne v offline režime, 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.
- ▶ Aplikácia sa skladá z dvoch základných modulov
 - ▶ **Modul Výdatnosti VZ** - zaznamenávanie výdatností vodárenských zdrojov,
 - ▶ **Modul Odber vzoriek** - zaznamenávanie údajov o odobratej vzorke.

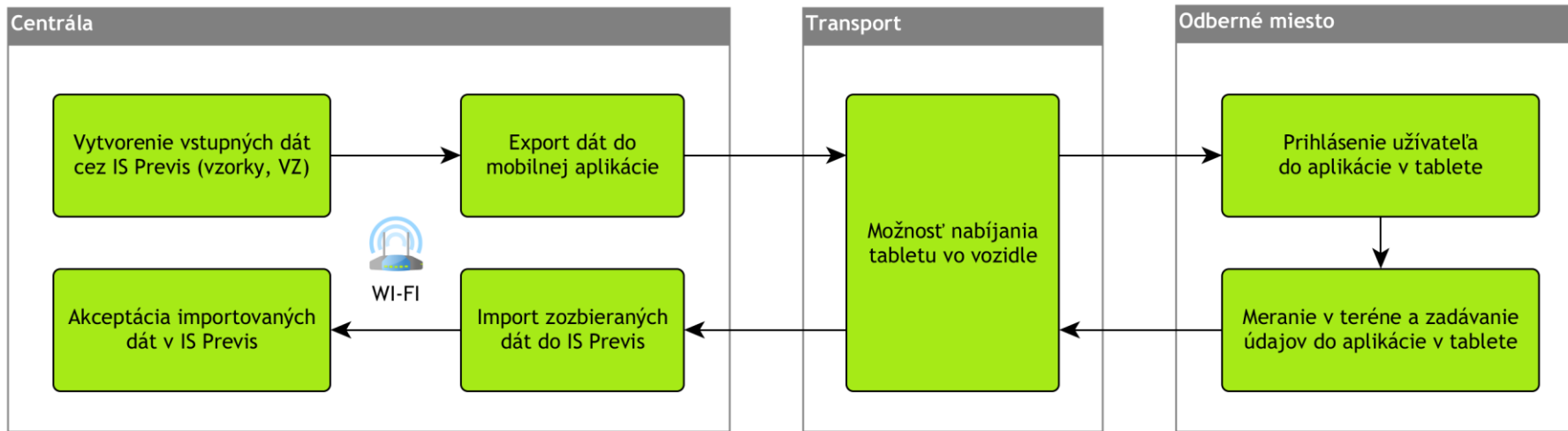
Modul Výdatnosti VZ

- ▶ Tento modul umožňuje zápis výdatností vodárenských zdrojov priamo na mieste v teréne. Výhody, ktoré poskytuje použitie tohto modulu:
 - ▶ Rýchle vyhľadanie vodárenského zdroja, prehľadnosť a úspora času,
 - ▶ užívateľské skupiny vodárenských zdrojov pre urýchlenie práce v teréne
 - ▶ priamy zápis výdatnosti alebo možnosť použitia automatizovaného výpočtu (objemové, poncelet a pod.),
 - ▶ prenos do IS Previs® cez wi-fi,
 - ▶ validácia zozbieraných dát na strane IS Previs®.

Modul Odber vzoriek

- ▶ Tento modul umožňuje zápis údajov o odbere vzorky v teréne. Výhody, ktoré poskytuje použitie tohto modulu:
 - ▶ Kontrola skutočného miesta a času odobratia vzorky,
 - ▶ 100% kompatibilita s modulmi Previs.TMR (technologický modul riadenia) a Previs.Labden,
 - ▶ registrácia vzoriek z týždenného plánu odberov,
 - ▶ 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 alebo havárie,
 - ▶ možnosť zadania dôvodu neodobratia vzorky v prípade, že nie je možné vzorku odobrať,
 - ▶ odfotenie odberného miesta tabletom a zobrazenie fotografií v prípade potreby v teréne
 - ▶ tlač čiarových kódov pre identifikáciu vzoriek
 - ▶ tlač vyplneného protokolu o odbere.

Proces využitia aplikácie Previs Mobile



Na záver

- ▶ Jednotlivé moduly sú na sebe nezávislé a je možné si ich zakúpiť aj jednotlivo,
- ▶ aplikácia Previs Mobile je k dispozícii v obchode Google Play Store,
- ▶ upgrady aplikácie sa pri vhodnom nastavení vykonávajú automaticky,
- ▶ kompletná dokumentácia je k dispozícii na adrese:

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