



## RTDS – Program pro správu GPS základny

### RTDS

RTDS je nový software pro správu základnové GPS stanice v terénu nebo na pevném místě. Program pracuje s jednou základnou a až 100 zákazníky pro příjem korekcí. Spojení je realizované přes GPRS na pevnou IP adresu. GPS základna může být stovky kilometrů od počítače s RTDS software, který používá jen jako pojiťko k roveru. Samozřejmě může být GPS základna i v místě vašeho počítače. Tento systém je určený především pro nové systémy řady Z-Max a ProMark. Jak jednofrek. ProMark 3 RTK ,

tak ProMark 500 a jeho navigační bratry (MB500 a ProFlex500). Především u menšího dosahu modemu a kvalitní práce u ProMark 3 RTK je tento software významným vylepšením komunikace.



### ŘEŠENÍ PRO VŠECHNY VÝROBCE GPS PŘÍSTROJŮ

Protože výstupním i vstupním formátem je obecný a všemi výrobci uznávaný RTCM verze 3.00, je možné k vybudované základně připojit téměř jakýkoli přístroj, který nabízí možnost měření v RTK módu. Výhodou je podpora všech korekčních dat včetně GLONASS, GALILEO i SBAS korekcí.

### JEDNODUCHOST A SPOLEHLIVOST

Jednoduchost a spolehlivost kompletního systému RTDS je dána dlouhodobým vývojem tohoto produktu. Kontroly, které jsou do systému zabudovány Vás upozorní na všechny nestandardní operace. Pokud vlastníte dva přístroje a občas realizujete spojení vysílačkou nebo GPRS, nechte si předvést tento program, který vás opět posune v práci s GPS kupředu.