

# RD8200SG

TRASUJTE A MAPUJTE  
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ  
V JEDNOM KROKU



## HLAVNÍ VÝHODY

- Zaměření bodů s geodetickou přesností 1 cm
- Nepotřebuje žádnou další SIM kartu
- Automatický offset pro maximální přesnost
- Perfektní ergonomie

# TRASOVÁNÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ

Mapování podzemních inženýrských sítí je v oboru dlouhodobou praxí. Přístup ke spolehlivým mapám hraje klíčovou roli při zvyšování bezpečnosti a omezení rizik, preventivní údržbě a havarijních opravách.

## S mapováním podzemních inženýrských sítí je spojena řada problémů:

- Provedení této práce často vyžaduje specializované a nákladné vybavení.
- Mapování inženýrských sítí musí provádět vysoce kvalifikovaný tým během rozsáhlých prací v terénu.
- Systémy nejsou nastaveny na bezproblémový přenos lokalizačních dat do mapy a vytváření komplexních, podrobných zpráv.

V důsledku toho často chybí dokumentace o uložených inženýrských sítích a jejich přesná poloha je nejistá. Ve stále digitálnějším světě se poptávka po vysoce kvalitních, spolehlivých digitálních mapách podzemních inženýrských sítí rychle stává normou.

**SPOLEHLIVÉ MAPY HRAJÍ KLÍČOVOU ROLI PŘI ZVYŠOVÁNÍ PROVOZNÍ EFEKTIVITY, PREVENTIVNÍ ÚDRŽBĚ A HAVARIJNÍCH OPRAVÁCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.**



# TRASUJTE A MAPUJTE INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V JEDNOM KROKU

## Mapujte během trasování

- Kombinujte trasování podzemních inženýrských sítí s přesným mapováním v jediné operaci
- Vysoká přesnost měření
- Zobrazení a sestavení mapy v mobilním telefonu

## Flexibilita při práci se systémem, který vyhovuje vašemu podnikání

- Standardní formáty souborů pro použití s vaším mapovacím softwarem
- Možnost volby preferované mobilní aplikace a poskytovatele korekčních služeb
- Přímý export dat z lokátoru

## Odborníci na mapování – zařadte vyhledávání inženýrských sítí do svých mapovacích postupů.

- Projděte trasu jen jednou
- Současně mapujte a trasujte inženýrské sítě, aniž by došlo ke snížení kvality
- Trasujte co nejpřesněji, mapujte co nejpřesněji

## Odborníci na trasování – zařadte mapování inženýrských sítí do svých trasovacích postupů

- Vytvářejte komplexní přehled rozsáhlé, pod zemí uložené infrastruktury
- Minimální dodatečné školení pro provozovatele
- Pro mapování inženýrských sítí nejsou potřeba žádné samostatné zdroje

## Přimějte RD8200SG pracovat pro vás

- Zobrazení a sestavení mapy za chodu pomocí mobilní aplikace
- Flexibilní řešení, může spolupracovat s jakýmkoli poskytovatelem korekčních služeb a mapovým řešením
- Funguje tam, kde jsou k dispozici mobilní data a korekční služby

## Navrženo pro nepřetržité použití v terénu

- Integrovaná anténa GNSS, méně dílů a komponentů
- Automatický offset o 18 cm zpět, aby se nemusel lokátor naklánět pro zaručení maximální přesnosti náběru
- Bublinka pro optimální přesnost měření

## Ergonomický design, prémiová kvalita

- Lehký a ergonomický
- Odolná konstrukce, která si poradí s venkovními podmínkami jako je déšť, špína a extrémní teploty
- Navrženo a vyrobeno ve Velké Británii



# NAŠE NEJPOKROČILEJŠÍ ŘEŠENÍ PRO MAPOVÁNÍ A TRASOVÁNÍ V JEDNOM KROKU

## MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH MODELŮ

LOKÁTORY	RD7200	RD8200	RD8200G	RD8200SG
Pokročilé přesné trasování	●	●	●	●
Vysoce přesné mapování	○	○	○	●
GNSS geolokace	○	○	●	●
Přesnost lokace	○	○	Standardní přesnost	Velmi vysoká přesnost
Lithium-ion baterie	○	○	○	●
<b>ZÁZNAMY UŽITÍ</b> Zápis jak, kde a kdy bylo zařízení použito	○	●	●	●
<b>PRŮZKUMNÁ MĚŘENÍ</b> Zachycení bodu zájmu pomocí GNSS stisknutím tlačítka	○	●	●	●

Základem našich mapových řešení je flexibilita, která zákazníkům umožňuje vybrat si řešení, které je pro jejich podnikání nejvhodnější. Nabízíme řešení na klíč pro ty, kteří se světem mapování inženýrských sítí začínají, zatímco odborníci na mapování sítí se mohou připojit přímo ke svým pokročilým systémům.



**Ing. Petr Svoboda**  
kabely  
+420777777665  
[info@radeton.cz](mailto:info@radeton.cz)



**Michal Juráň**  
kabely a kanalizace  
+420773779133  
[juran@radeton.cz](mailto:juran@radeton.cz)