

Leica SmartWorx

Skutočne ovládanie pre geodetov!



- **Leica SmartWorx – softvérový balík pre spoločné ovládanie GPS aj Totálnych staníc**

Profesionáli v geodézii aj stavebníctve sú denne konfrontovaní so širokou škálou úloh. SmartWorx nie je len výkonný, je aj jednoduchý na ovládanie a zvládnutie.

- **Pracujte spolu**

Leica System 1200 poskytuje širokú škálu prístrojového aj programového vybavenia. GPS a TPS pracujú perfektne nezávisle a môžu byť skombinované do jedinečných modelov SmartStation a SmartPole, ktoré ponúkajú ďalšie výhody. Medzi SmartWorx a Leica Geo Office a ďalšími softvérmi je garantovaný súvislý tok údajov prostredníctvom flexibilných postupov pre import a export.

- **Výhody z kvality a flexibility Leica System 1200**

Leica System 1200 je najvýkonnejší geodetický systém dostupný na trhu. Obsahuje prvú totálnu stanicu na svete s integrovaným GPS - Leica SmartStation, ktorú môžete postaviť kdekoľvek Vám to vyhovuje a stlačením jedného tlačidla určiť jej polohu s centimetrovou presnosťou. SmartWorx v spojení s najvýkonnejšími prístrojmi poskytuje pracovné ovládacie prostredie s bezkonkurenčnou jednoduchosťou ovládania a výkonom.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

SmartWorx - prehľad funkcií



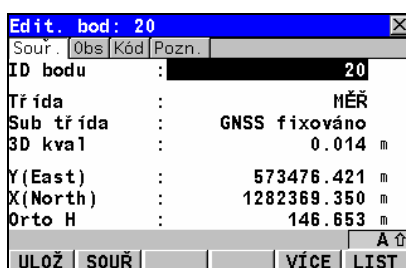
Prehľadné a zrozumiteľné ovládanie v českom jazyku.



Stlačením jediného tlačidla okamžite zameriate bod, priradíte mu kód a uložíte jeho súradnice.



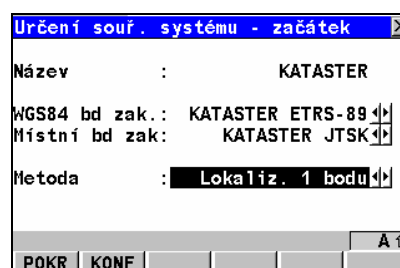
Presné vytyčovanie polárnou alebo ortogonálnou metódou. Vytyčovanie DTM. Široké možnosti nastavenia vytyčovania.



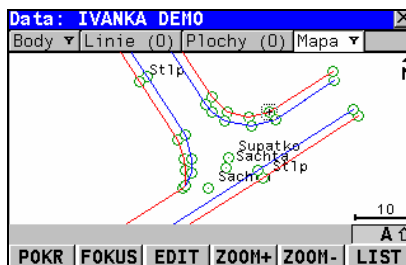
Každý zameraný bod má hneď určené súradnice v S-JTSK alebo S-JTSK-03.



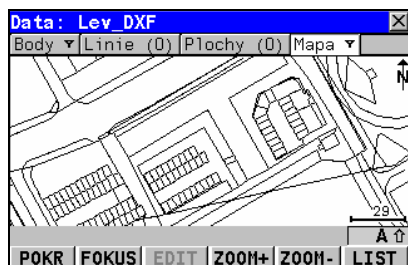
Lokálne transformačné kľúče pre územie celého Slovenska aj s využitím presného kvázigeoidu.



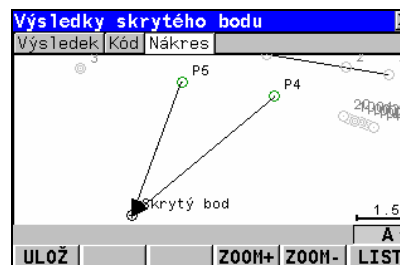
Výpočet vlastnej transformácie priamo v teréne pre prispôbenie sa stavu jestvujúceho bodového poľa.



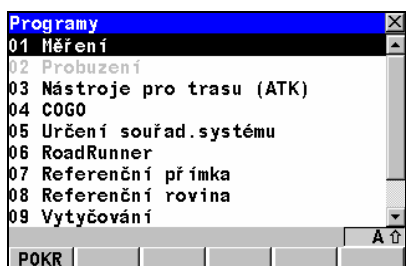
Prehľadné grafické zobrazenie nameraných dát aj s kódmi so širokými možnosťami nastavenia zobrazenia.



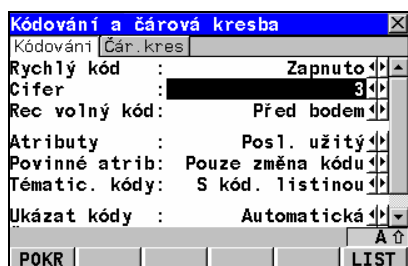
Jednoduché vytyčovanie priamo z grafických podkladov s využitím dotykovej obrazovky.



Viacero metód pre zameriavanie neprístupných bodov – rohy budov, stromy (napríklad pomocou Leica DISTO)



Súbor profesionálnych štandardných aj doplnkových geodetických programov pre všetky typy geodetických prác.



Široké možnosti nastavenia kódovania pre najúčinnjšie a najrýchlejšie meranie na trhu.



Bezkonkurenčné možnosti konfigurovania ovládania podľa požiadaviek každého geodeta.



GEOTECH Bratislava (ISO 9001:2001)
Výhradné zastúpenie Leica Geosystems AG pre SR
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel., Fax: (02) 6241 4309, 0903 443981
e-mail: gps@geotech.sk
http://www.geotech.sk

- when it has to be right

Leica
Geosystems