

Leica GIS technologie



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Zeno GIS

Ucelený GNSS systém pro sběr GIS dat



Leica Zeno GIS

Ucelený systém pro sběr GIS dat

Rozhodující kritéria pro výběr:

- **Software**

- Ná vaznost na stávající GIS
- Vstupy / výstupy

- **Platforma**

- Operační systém
- Uživatelské rozhraní (velikost displeje, klávesnice, fotoaparát...)

- **Přesnost**

- Od metrů až po cm

Řešení na míru!










- when it has to be **right**



Leica Zeno GIS

Ucelený systém pro sběr GIS dat

Platforma / Přesnost	2-5 m (1-3 m EGNOS)	DGPS 0,5 m	RTK 10 cm	RTK 1 cm
Windows Mobile Displej 3,7"				
Windows CE 6 Displej 3,5"				
Windows 7 Ultim. Displej 7"				

Leica Zeno GIS

Zeno 5

Mobilní „kancelář“ do drsných podmínek

- Windows Mobile 6.5.3
- Displej 3.7“
- IP54, pád až z 1,5 m
- Integrovaný modem + mobilní telefon

Přesnost:

- 2-5 m, s EGNOS **1-3 m**
- **0,5 m** DGPS s přijímačem **GG03**
- **1-2 cm** RTK s GG03 + licence



Leica Zeno GIS

Zeno 10 / Zeno 15

Nejodolnější kontroler

- Windows CE 6
- Displej 3.5"
- IP67, pád až z 1,2 m

Přesnost **0,5m**



Leica Zeno GIS CS25 / CS25 GNSS

Tablet PC do drsných podmínek

- Windows 7 Ultimate
- Displej 7"
- IP65, pád až z 1,2 m
- Integrovaný GSM/UMTS modem

Přesnost až **2cm**



Leica Zeno GIS Software 3. stran

KOKEŠ rover

- Kancelář v terénu
- Místní šetření
- Mapování
- Geodetické úlohy v katastru

MISYS rover

- GIS řešení
- Pasporty
- Správa majetku



GEPRO
...digitální řešení



- when it has to be **right**

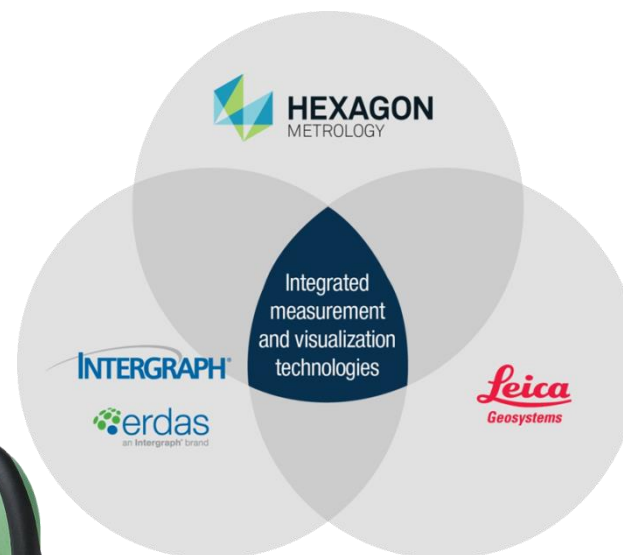
Leica
Geosystems

Leica Zeno GIS

Software 3. stran

MGC

- Vždy komplexní řešení šité na míru
- Polní sběr dat
- Plně automatická synchronizace s kancelářskou aplikací a GIS databází



- when it has to be **right**



Aibotix

UAV pro GIS aplikace



- Mapování ve 3D
- Inspekce
- Natáčení
- Focení
- Prohlížení nebezpečných oblastí



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Aibotix

UAV pro GIS aplikace



- Kamera a senzory až 3kg
- Letová doba až 30min
- Plně autonomní a jednoduché ovládání



- when it has to be right



Děkuji za pozornost!



Ing. Pavel Bozděch
pavel.bozdech@gefoss.cz



- when it has to be **right**

