

# MISYS: přidejte se k nám

**Geoinformační systémy v České republice prodělaly během uplynulých patnácti let bouřlivý rozvoj. Uvolnění blokády na moderní technologie ze strany USA, nadšení a snaha dohnat zmeškané vedla mimo jiné také k masivnímu nasazování GIS. Vedle produktů importovaných ze zahraničí se objevil domácí MISYS.**

První kroky s GIS systémy usku-  
tečňovali kartografové a geodeti.  
Důvod byl jednoduchý: chyběla  
digitální data, která bylo třeba nej-  
prve pořídit, ať už přímým měře-  
ním nebo odvozením z existující-  
cích map a mapových děl. Na  
českém trhu se vyskytla skulinka,  
kterou domácí firmy beze zbytku  
využily. Geodeti potřebovali jed-  
noduše ovladatelný, levný nástroj  
pro zpracování naměřených údajů  
a jejich vykreslení do mapy, nejlé-  
pe s českým uživatelským rozhran-  
ím. Vedle řady produktů, na je-  
jichž jména si dnes často ani  
nevzpomenete, se objevil KOKEŠ.  
Vývojáři firmy GEPRO jej postup-  
ně vyioplali v prostředí operační-  
ho systému MS-DOS počítačové-  
ho středověku do dnešní podoby  
v prostředí Windows. KOKEŠ,  
nyní ve verzi 7, se stal užitečným  
pomocníkem mnoha geodetů.

## Pro potřeby měst a obcí

Ač to tak možná nevypadá, právě  
systém KOKEŠ se stal základnou,  
ze které vyšla rodina modulárního  
řešení geoinformačního systému  
MISYS. Základ systému MISYS  
tvorí moduly orientované do tří  
hlavních oblastí: majetkoprávní  
vztahy, skutečný stav území  
a rozvoj území. Rozšiřuje jej ně-  
kolik desítek dalších modulů pa-  
sportů, které slouží k evidenci  
a správě určitých typů objektů.  
Patří sem např. pasporty předmě-  
tů ve vybavení města (komunika-

cí, veřejného osvětlení, majetku  
obce, reklamy, zeleně, ...), pas-  
porty lokalizace a ÚIR-ADR, eko-  
nomických subjektů, územních  
rozhodnutí a další. Cenová politi-  
ka je v případě systému MISYS  
velice příznivá a pro zákazníky  
představuje často rozhodující kri-  
térium výběru.

## Modulárnost a otevřenost

Od začátku stál MISYS proti izolo-  
vaným ostrůvkům informací, pro-  
vozovaných na různých vzájemně  
nekompatibilních systémech  
a snažil se sloužit jako mecha-  
nismus, který dá všechna data  
dohromady. MISYS proto umí pra-  
covat přímo bez importů s vekt-  
rovými daty mnoha dalších systé-  
mů pracujících s formáty dgn,

shp, dwg a blk, samozřejmostí je  
import a export do řady nejčastěji  
používaných vektorových formá-  
tů. Podporuje zobrazování desítek  
rastrových formátů.

Že je MISYS opravdu otevře-  
ným produktem, dokazují reali-  
zovaná propojení s dalšími infor-  
mačními systémy pro města  
a obce. Patří k nim například  
systémy MUNIS firmy TRIADA,  
RADNICE firmy VERA, systémy  
firem VITA, CYBEX, REKONIX  
a další.

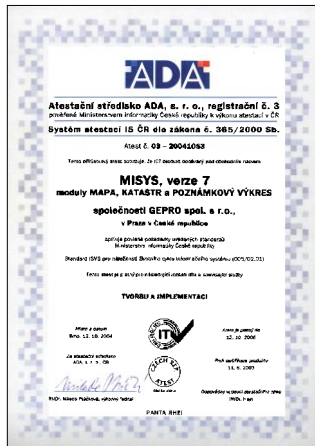
## Rodina uživatelů

Z celkového počtu více než  
1 000 implementovaných a pro-  
vozovaných řešení MISYS jich  
cca 90 % připadá na segment  
státní správy a samosprávy.  
Systém MISYS využívají ve  
170 městech, z toho v 60 obcích  
s rozšířenou působností státní  
správy, a v 650 dalších obcích.

Uživatelé systému MISYS lze  
najít v mnoha dalších oborech.  
Patří mezi ně například oblast  
reklamy, realit, správy inženýr-  
ských sítí a technického vybave-  
ní, podniky z odvětví dopravy  
a přepravy, stavebnictví a urba-  
nismu, školství a výzkumu, sprá-  
vy vodních toků a areálů, průmys-  
lové výroby nebo těžebního  
průmyslu. Existuje celá řada dal-  
ších oblastí, ve které by technolo-  
gie modulárního geografického  
informačního systému MISYS na-  
šla využití.

## Žádné nadstavby

Tendenci jasně patrnou u nás i ve  
světě je obecný ústup od plat-  
formního řešení, charakteristické-  
ho všeobjímajícím mohutným



Atest o shodě systému MISYS se  
standardsy ISVS

Přehledová mapa se sídly nejvýznamnějších partnerů – geodetických firem



GIS/CAD nástrojem, ke kterému nejrůznější vývojářské firmy vyvíjejí specializované nadstavby. K typickým vlastnostem moderních geoinformačních systémů patří samostatnost řešení, která jsou jednotlivým zákazníkům doslova »šita na míru« jako komplexní služba s dodávkou aplikačního vybavení a dat. Modulární systém MISYS plně odpovídá modernímu trendu současnosti. Ať v klasickém desktopovém či webovém provedení, jeho specializované moduly splňují požadavky uživatelů, které od nich uživatelé očekávají. Systém MISYS je uživatelům dodáván jako organizovaný systém softwaru a geografických informací, včetně komplexních služeb.

### Kvalita nade vše

O užité hodnotě systému MISYS hovoří množství nasazených řešení v České republice. V soutěži Geoaplikace roku organizované Českou asociací pro geoinformace získala řešení MISYS v průběhu let 2001 až 2003 dvě první, jedno druhé a jedno třetí místo za realizované a uživateli využívané pro

jektu územních informačních systémů ve veřejné správě.

Programovému vybavení MISYS byl v červnu 2003 udělen atestačním střediskem ADA atest na shodu se standardy ISVS pro náležitosti životního cyklu informačního systému. Atest byl aktualizován na nejnovější produkty v říjnu 2004. I z formálního hlediska tak MISYS splňuje požadavky zákona 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a standardů.

### GEPRO sází na spolupráci

Přirozenými partnery společnosti GEPRO pro šíření systému MISYS ke koncovým zákazníkům jsou geodetické firmy nejrůznějších velikostí působící ve svém teritoriu. Pokud se rozhodnou spolupracovat se společností GEPRO, mohou svým zákazníkům poskytovat další služby, ke kterým mají velice blízko a pro něž v mnoha případech dokonce sami pořizují data

v terénu. Při implementaci systému MISYS mohou využít znalosti místních podmínek a spolehnout se na podporu vývojářů a technických expertů společnosti GEPRO. Zdarma se mohou v pravidelných intervalech účastnit základního školení MISYS nebo školení pro pokročilé.

Při spolupráci se společností GEPRO není třeba obávat se extrémních nároků na počítačovou gramotnost. Součinnost může probíhat na různých úrovních: od čistě obchodní po plně technickou. V případě rozsáhlejších projektů a požadavků zákazníka jsou při nasazování modulů MISYS připraveni pomoci přímo techničtí pracovníci společnosti GEPRO. Dealerská smlouva se společností GEPRO je proto v dalším rozvoji geodetické firmy logickým krokem, ke spolupráci však není nutná. V současné době je aktivními partnery společnosti GEPRO v České republice více než 40 geodetických firem. Budeme rádi, když se k nim připojíte také vy.

Karolína Bolardtová,  
Ivo Lindovský  
GEPRO, spol. s r. o.

**Reklamní  
článek firmy:**

**GEPRO**  
...digitální řešení

GEPRO, spol. s r. o.  
Štefánikova 52, 150 00 Praha 5  
tel.: 257 089 811, fax: 257 089 838  
<http://www.gepro.cz>