

# MISYS: první tisícovka

*V letošním roce se společnost GEPRO podařilo dosáhnout v oblasti geoinformatiky celé řady úspěchů. Geoinformační systém MISYS překročil hranici 1 000 implementací ve městech a obcích České republiky. Na území ČR spravovaném systémem MISYS žije více jak 2,5 mil. obyvatel, tržní podíl systému u obcí a měst dle různých kritérií dosahuje 25 – 35 %. Vedle toho je v aktivním provozu přes 200 dalších významných instalací systému v oblasti státní správy i komerčního sektoru.*

Takového množství uživatelů by nebylo možné dosáhnout bez aktivní účasti dealerů systému MISYS. Počet dealerů působících plošně v celé České republice dlouhodobě roste a nyní jich je již více než stovka. Jádrem neaktivnějších z nich tvoří přibližně 40 převážně geodetických firem, které ve svých týmech zaměstnávají pracovníky specializující se zejména na problematiku GIS. Těž díky nim je možné, že geoinformační technologie pronikají a jsou aktivně využívány ve stále větším počtu i menších obcích republiky a podporují tak rozvoj celých regionů.

## Rozšíření činnosti

Pro geodetické firmy je velmi výhodné rozšířit standardní portfolio zeměměřických činností o oblast geoinformatiky a další aplikační oblasti. Mají jasnou představu o skutečném i právním stavu nemovitostí ve svém regionu, připravují podklady pro územní plánování, pozemkové úpravy a další. V prostředí, ve kterém se dlouhodobě pohybují a vykonávají standardní geodetické práce, mají navázány dobré pracovní kontakty. Je proto přirozené, že se mohou snadno stát zprostředkovatelem nebo přímo dodavatelem nejen geodat, ale také geoinformačních technologií.

Protože často ke své běžné činnosti využívají geodetický systém KOKEŠ, není pro ně problém začít rychle pracovat s GIS systémem MISYS, který ze systému KOKEŠ vyšel. Na druhou stranu řada dealerů začala využívat systém KOKEŠ až poté, co se blíž se seznámila se systémem MISYS.

## Spolupráce – základ úspěchu

Sofistikovaná samostatná i síťová řešení, webové služby a uživatelské aplikace, které systém MISYS přináší, kladou na dealery požadavky na další vzdělávání. Firma GEPRO proto pro ně pravidelně pořádá bezplatné cykly školení, které jim umožňují nabízet své služby v oblasti geoinformatiky na platformě systému MISYS. Spolupráce dealerů s firmou GEPRO může probíhat v několika stupních. Od úrovně, kdy dealer zajišťuje obchodní část případu a technickou realizaci zajistí firma GEPRO, až po ucelená řešení, kdy dealer poskytuje zákazníkovi komplexní dodávku softwaru, dat a služeb. V případě velkých zákazníků se složitým technickým řešením je vhodné využít technických znalostí a zkušeností vývojářského týmu a oddělení GIS firmy GEPRO a postupovat společně.

## Rozvoj území

Správa a rozvoj území je již prakticky nemožná bez využití geoinformačních technologií. Katastr nemovitostí, projekty pozemkových úprav, územní plány a další podkladové údaje orientované na zhodnocení, využití a rozvoj území jsou k dispozici v digitální podobě. Je proto efektivní využívat



Pasport komunikací patří mezi často využívané moduly systému MISYS.

je v GIS systémech. Pro specializované činnosti veřejné správy firma GEPRO vyvíjí nad systémem MISYS celou řadu pasportních modulů, které umožňují detailně sledovat a spravovat vybrané vybavení na území obce nebo její majetek. Takto vnesený a hlavně jednoduše udržovatelný pořádek v majetku a vybavení obcí je často nezbytnou podmínkou k získání finančních dotací z prostředků Evropské unie pro další rozvoj obcí a regionů. Jinak řečeno, rozvoj geoinformačních technologií může zpětně přispět k vytváření nových zakázek také v oblasti geodetických prací a návazných činností.

### Zhodnocení znalostí

Katastr nemovitostí, technické mapy, ortofotomapy, to vše jsou informace, které jsou velmi důležité pro každý geoinformační systém ve veřejné správě, ale nejen tam. Každý geodet má k těmto informacím velmi blízko a je škoda tyto znalosti dále nevyužít. Rozšíření činnosti geodetické firmy o poskytování služeb v oblasti geoinformatiky proto je přirozený proces, který staví na



*Geodetům dobře známá identifikace parcel patří k činnostem, kterou uživatelé systému MISYS používají velmi často.*

existujících vědomostech geodeta, dále je rozšiřuje a umožňuje mu tak poskytovat další specializované služby obcím a dalším uživatelům.

Upřímné poděkování za úspěšné zdolání první tisícovky patří všem dealerům systému MISYS. Jejich řady jsou novým členům ke zdolávání dalších tisícovek stále otevřené.

*GEPRO, spol. s r.o.*

**Reklamní  
článek firmy:**



GEPRO, spol. s r. o.

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

*Ukázková data jsou majetkem  
společnosti Geodis Brno,  
obce Stožec a ČÚZK.*

## Důlně měřická dokumentace zpřístupněných jeskyní v ČR

**Proč mluvíme o důlně měřické dokumentaci i když jeskyně nejsou důlními díly? – Můžou za to zákony.**

Zpřístupňování jeskyní a jejich udržování v bezpečném stavu (což se těsně dotýká provozu zpřístupněných jeskyní) je považováno za činnost prováděnou hornickým způsobem. Tyto činnosti jsou pod dozorem státní báňské správy a vztahují se na ně báňské

předpisy včetně vyhlášky ČBU č. 435/92 Sb. o důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem. Tolik na vysvětlení.

V současné době je v naší republice 14 klasicky zpřístupně-

ných jeskyní, jejichž provoz a s tím spojené činnosti včetně vedení důlně měřické dokumentace zajišťuje státní příspěvková organizace Správa jeskyní České republiky.

Do doby před vydáním vyhlášky 435/92 Sb. neexistovala jednotná dokumentace jeskyní. Každá zpřístupněná jeskyně samozřejmě byla zaměřena a zdo-