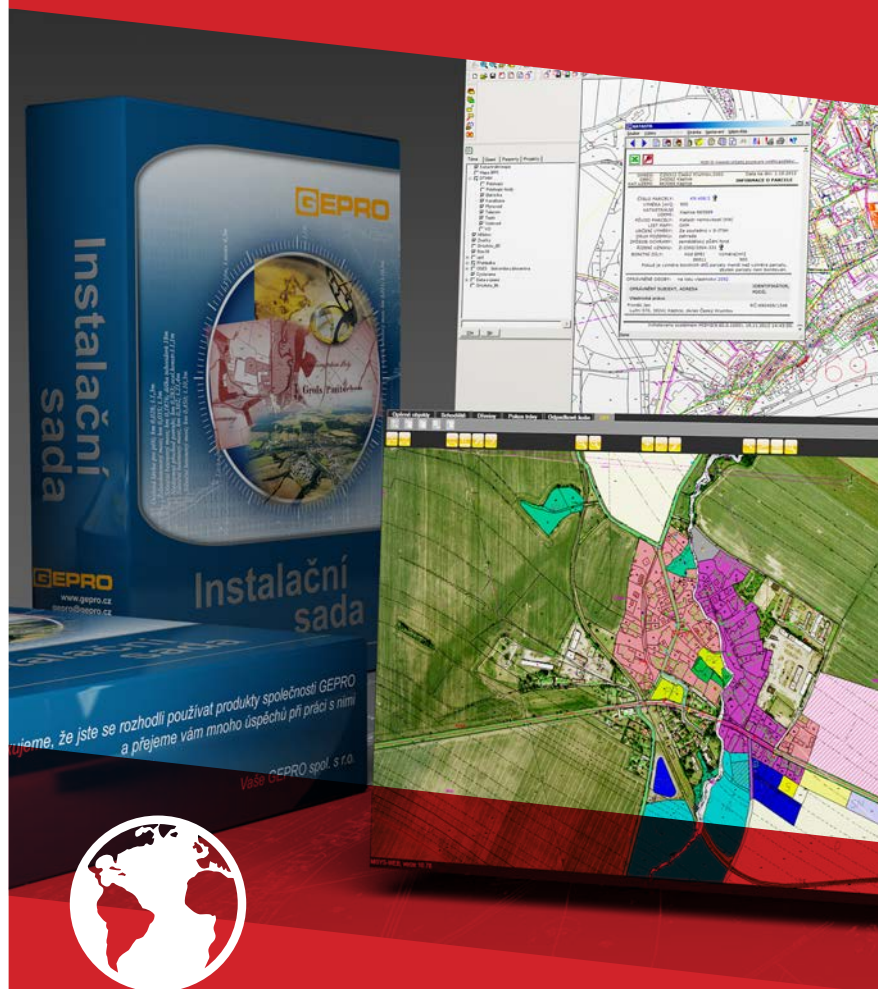




SYSTÉM MISYS DESKTOP - WEB

- > Geografický informační systém
- > Komplexní správa dat
- > Pasporty z nejrůznějších oborů
- > Územní plánování, ÚAP

SYSTÉM MISYS

GIS MISYS představuje komplexní informační systém pro potřeby měst a obcí, státní správy, správců technického vybavení a mnoha dalších. Patří mezi nejrozšířenější řešení GIS v ČR, a to především díky své modularitě, otevřenosti a cenové dostupnosti. Svým uživatelům poskytuje rychlé a přesné informace o dané lokalitě.

Systém MISYS pracuje se vzájemně provázanými grafickými a popisnými informacemi o majetko-právních vztazích ve spravovaném území. MISYS umožňuje rychlou a snadnou práci s daty katastru nemovitostí - vyhledávání parcel a budov v katastrální mapě, zobrazení výpisů z KN, listů vlastnictví, apod.

Firma TKP geo s.r.o. je certifikovaným distributorem systému MISYS a kromě dodávky a instalace programového vybavení, jež zahrnuje podrobné zaškolení v systému, nabízí i pravidelnou aktualizaci dat katastru nemovitostí, zákaznický servis a tvorbu mapových podkladů (pasporty, vrstevnice, digitálně technické mapy, ÚAP aj.).

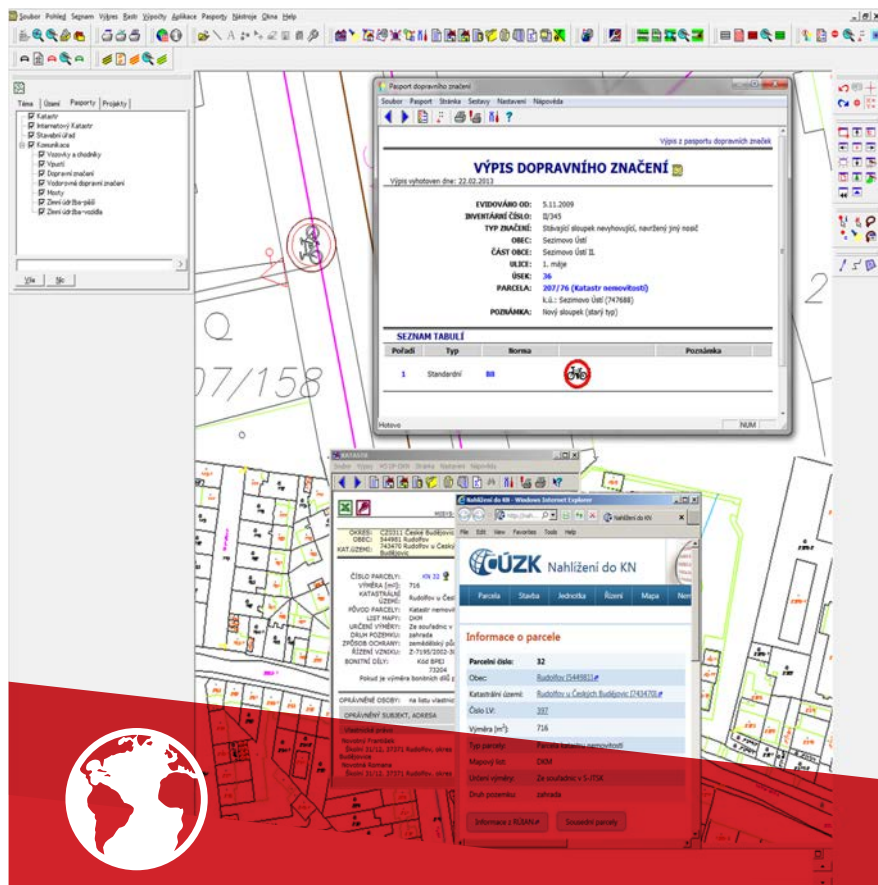


Územní plány
podložené ortofotomapou

KOMPATIBILITA MISYS S DALŠÍMI SYSTÉMY

Systém MISYS umožňuje propojení s celou řadou dalších aplikací od různých firem. Jedná se např. o data typu evidence obyvatel, volební agenda, stavební řízení, registr ekonomických subjektů, účetnictví, kancelářský systém, správa domů a bytů - např. MUNIS (TRIADA), Radnice (VERA), Stavební úřad (VITA), PZK, digitální model terénu (ATLAS) aj.

V systému lze rovněž zobrazovat další datové vrstvy v nejrůznějších formátech (SHP, DGN, DXF apod.)



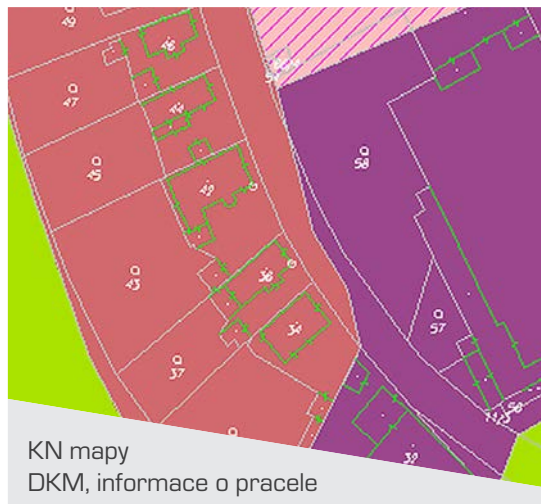
MISYS - WEB

MISYS-WEB je online řešením GIS, jež umožňuje uživateli pracovat se svými daty umístěnými na serveru v prostředí internetového prohlížeče (např. Microsoft Internet Explorer). Systém využívá stejnou datovou základnu jako klasický desktopový GIS systém MISYS.

GIS systém MISYS-WEB se skládá ze serverové části – mapového a publikačního web serveru, a klientské části – aplikace pro internetový prohlížeč s podporou jazyka Java. Hlavním účelem tohoto systému je jednoduché a rychlé získání grafických a popisných informací bez zdlouhavého školení a nutnosti instalace softwaru u klienta. Proto jsou do tohoto systému implementovány ty nejdůležitější operace s grafickými a popisnými informacemi. Škála operací systému MISYS-WEB se neustále rozšiřuje a dochází ke sblížování se systémem MISYS.

Velmi důležitou vlastností systému je možnost připojovat do projektů data ze vzdálených serverů pomocí služby WMS (Web Map Services). Kromě této vlastnosti může také systém sám vystupovat v roli poskytovatele dat a pomocí WMS data poskytovat ostatním.

Výhodou GIS systému MISYS-WEB je neustálá možnost přístupu k aktuálním datům a nízké náklady na koncové stanice. Velmi důležitá je také jednoduchá údržba systému. Systém je vybaven možností barevné a typové úpravy tak, aby ho bylo možné začlenit do webových stránek zákazníka na internetu a odpovídal tak stylu jeho stránek.



KN mapy
DKM, informace o parcele

TVORBA PASPORTŮ

Díky modularitě systému MISYS ho lze kromě práce s interaktivní digitální katastrální mapou (DKM) využít také k evidenci a správě majetku, a to díky nejrozličnějším modulům (aplikačním nadstavbám) pro tvorbu a správu pasportů, které lze pořídit jako doplněk k základnímu softwaru. Tyto moduly mají vazbu do mapových podkladů a jsou uživatelsky konfigurovatelné.

Jednotlivé pasporty umožňují lokalizovat objekt v mapě, evidovat k němu nejrozličnější údaje, připojovat dokumenty, obrázky či fotografie. Atributy objektů pasportu mohou obsahovat nejrozličnější informace o spravovaném majetku. Mezi nejčastější patří operace na objektu (opravy, sečení, úklid) s informací, kdy byla tato operace provedena.

V současné době existuje asi 40 různých pasportů a další se připravují. Mezi nejžádanější patří pasport komunikací, veřejného osvětlení, zeleně, inventarizace pozemků, územního plánu, hřbitovů, mobiliáře obce, nájmu a další.

Společnost TKP geo s.r.o. nabízí kompletní zpracování pasportu zahrnující pořízení dat v terénu (např. vytyčování, vypískání kabelů veřejného osvětlení) nebo případné převedení již zpracované dokumentace do elektronické podoby, dále dodání softwaru včetně školení a následně i pravidelnou aktualizaci dat pasportu.

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ GIS PRO VAŠI OBEC

GIS MISYS je komplexním systémem, který nabízí svým uživatelům možnost efektivní práce se stále větším množstvím informací, a to v jejich prostorovém kontextu. Díky propojení těchto informací lze získat okamžitý přehled o stavu území či majetku ve Vaší správě.

Účelem práce v systému je získávání dat, uchovávání dat a jejich spojování a vyhodnocování, což Vám umožní jednoduchým způsobem vytvořit podklady pro plánování rozvoje města, pro územní a stavební řízení, pro projektování, daně z nemovitostí, pro ochranu životního prostředí atd.