

GIS AKO EFEKTÍVNY NÁSTROJ MODERNEJ SAMOSPRÁVY

Mgr. Ján ČURA
Gista s.r.o., 2011

Gista, s.r.o.

Slovenská softvérová spoločnosť, ktorá sa špecializuje na **vývoj vlastných webových Geografických informačných systémov**. Jej hlavným softvérovým projektom je **system Gisplan**, ktorý je používaný predovšetkým v prostredí samospráv. Spoločnosť Gista pritom využíva a presadzuje moderné **otvorené technológie (open source) a webové služby**, ktoré poskytujú výrazné benefity pre samosprávy.

Riešenia pre samosprávy



Riešenia pre samosprávy

Súčasnú riešenia

Gisplan[®]
Web GIS

Gisplan[®]
do vrecka

Gisplan[®]
Locator

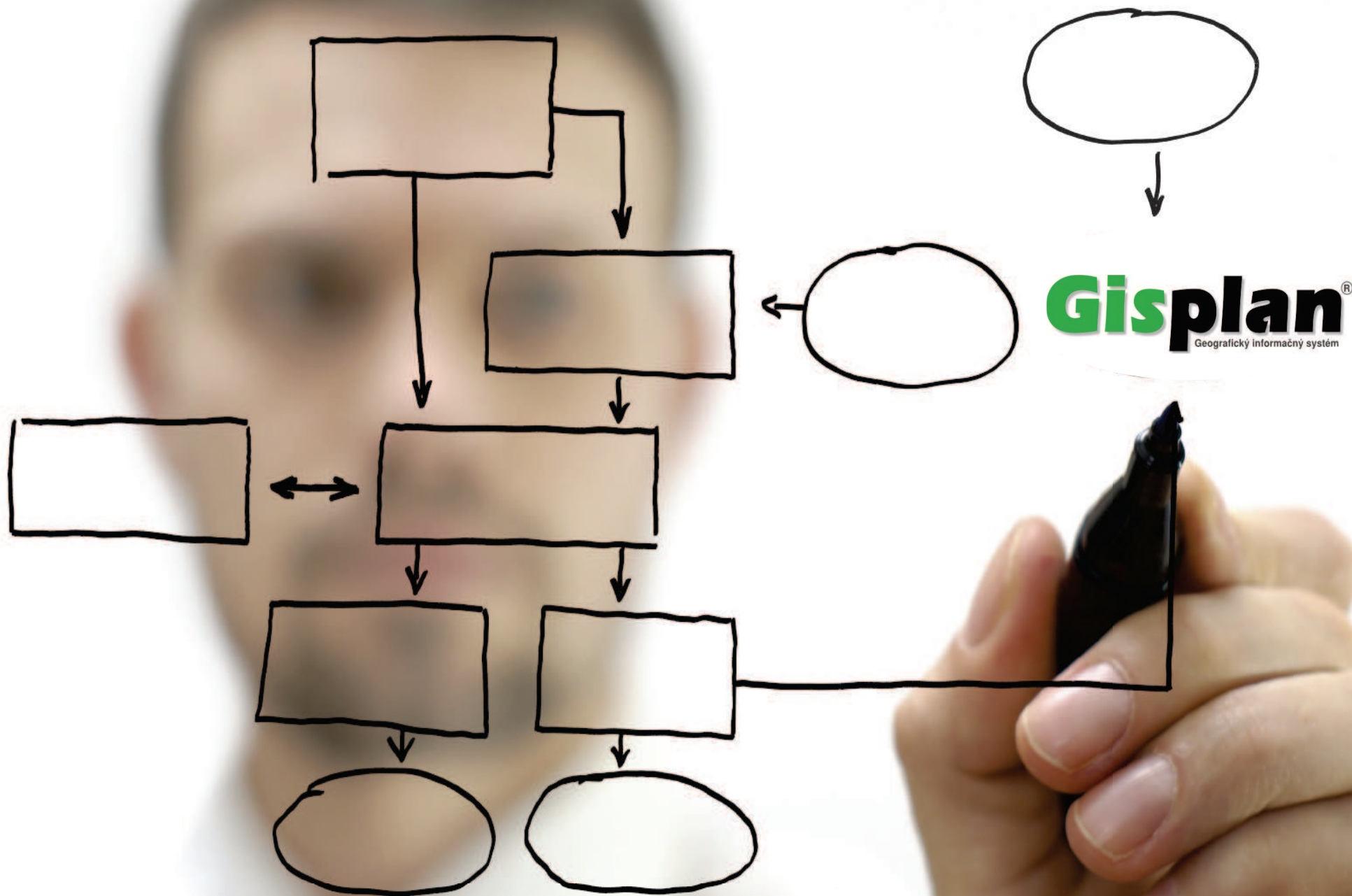
Pripravované riešenia

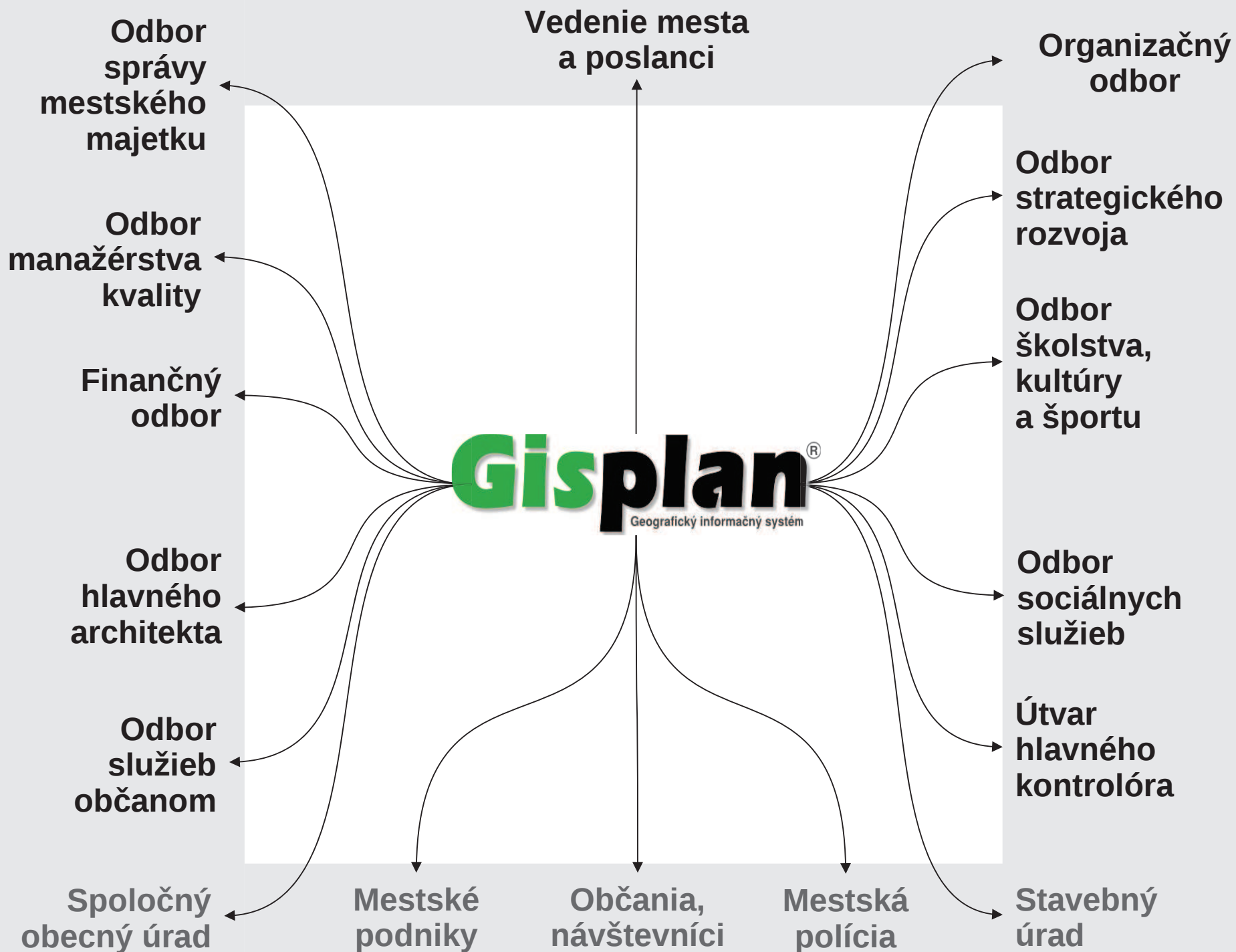
Gisplan[®]
Modeler

Gisplan[®]
Editor

Riešenia pre samosprávy







Efektívne možnosti využitia



Služby pre samosprávu

**Efektívne využívanie vo
forme webových služieb
(Outsourcing, GIS Hosting)**

**Zdieľanie kľúčových dát
a zabezpečenie ich
pravidelných aktualizácií**

**Možnosť priameho
prepojenie webových
a mobilných technológií**



Služby pre samosprávu



**Pohodlné využívanie bez
licenčných obmedzení
počtu používateľov**

**Rýchle pripojenie a
jednoduché ovládanie
prostredníctvom webového
prehliadača**



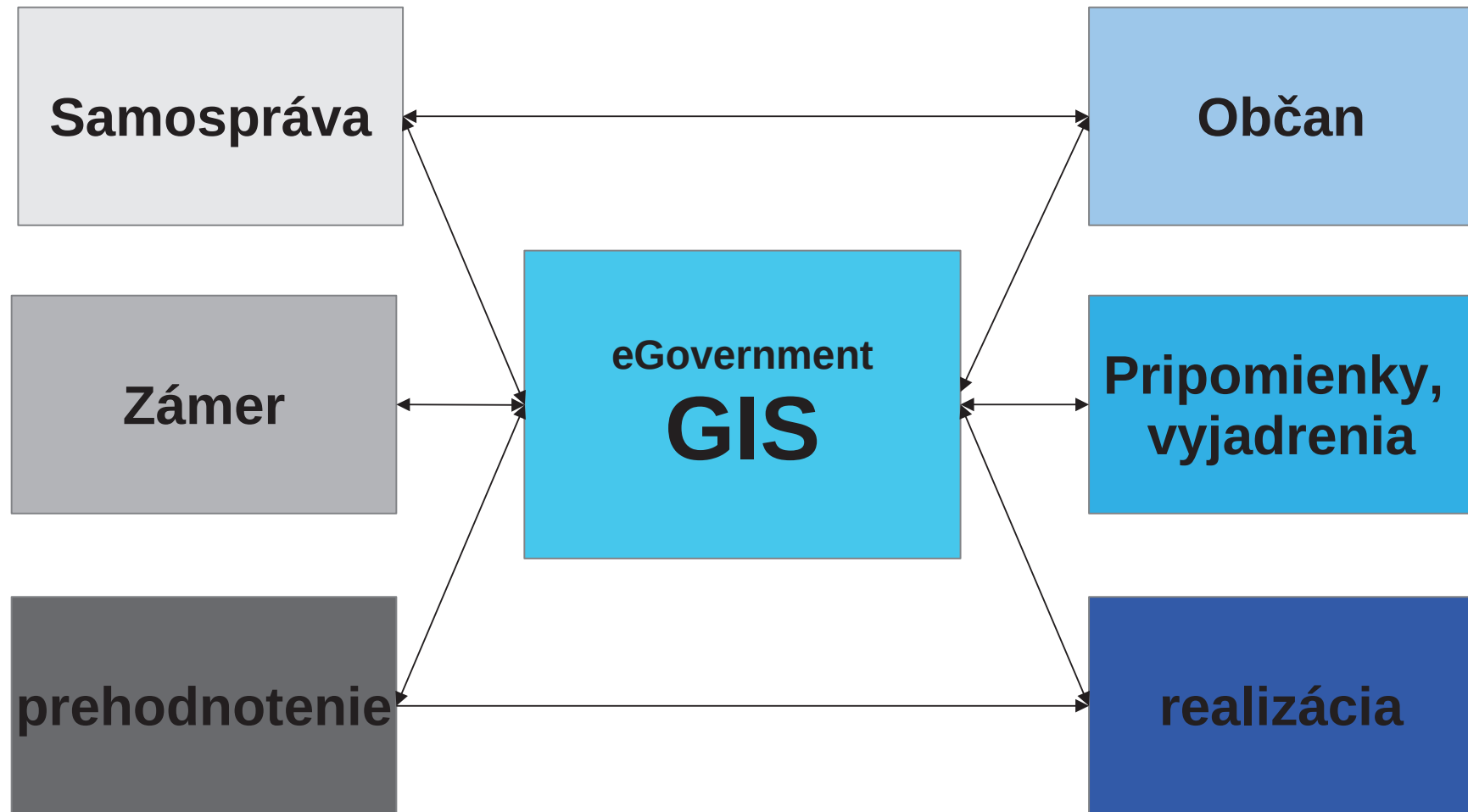
Výhody pre občana?



Výhody pre občana?

- 1.Jednoduchý a prehľadný online prístup k dôležitým a aktuálnym informáciám samosprávy vizualizovaný prostredníctvom máp a mapových podkladov**
- 2.Efektívna komunikácia a riešenie problémov alebo podnetov a nápadov so samosprávou s možnosťou aktívneho zapájania občanov do vecí verejných**

GIS v eGovernmente



Mesto

O meste
Historické pamiatky
Iba v Prešove
Fotogaléria
Mapa



Občan

Kancelária prvého kontaktu
Samospráva mesta
Zasadnutia MsZ
Odbory MsÚ
Mestská polícia



Podnikateľ

Prešov – základné údaje
Priemyselné areály
Verejné obstarávanie
Doprava
Dane



Návštevník

MIC
Turistické atrakcie
Ubytovanie
Stravovanie
Mapa



Vyhľadávanie



☒ v článkoch ☐ v katalógu firiem

☐ celé výrazy



Úradná tabuľa

- 16.2.11 Mesto Prešov - Verejná vyhláš...
- 16.2.11 Úrad pre dohľad nad zdravotno...
- 15.2.11 Mesto Prešov - Verejná vyhláš...
- 14.2.11 Mesto Prešov - Verejná vyhláš...
- 14.2.11 Mesto Prešov - Verejná vyhláš...
- 14.2.11 Mesto Prešov - Verejná vyhláš...



Odkazy



Aktuálne udalosti



Zápisy žiakov do prvých r...

16.2.2011

V súlade so zákonom a Všeobecne záväznou normou č. 177/2008 prebiehali na základných školách v pôsobnosti mesta Prešov zápisy...



Prvé tohtoročné trojčatá ...

15.2.2011

Dnes primátor mesta, JUDr. Pavel Hagyari navštívil prvé tohtoročné trojčatky narodené v prešovskej nemocnici, ktorých mamička ...



Prešov - láska moja!

14.2.2011

Dnešný deň, sviatok svätého Valentína oslavujú zaľúbenci na celom svete. Rovnako tak to bolo aj dnes, na Hlavnej ulici v Preš...



Protipovodňové opatrenia ...

15.2.2011

Správcovia toku dnes spolu s primátorom Prešova obhliadli práce na brehu rieky Torysa.



Posilnenie linky MHD

15.2.2011

Dopravný podnik mesta Prešov oznámil posilové spoje linky č. 38 na Žel. stanicu



PREŠOV má najväčšie SRDCE!

11.2.2011

Na deň Sv. Valentína pripravuje mesto Prešov IV. ročník podujatia „Prešov – láska moja“, ktorý sa bude konať 14.2.2011 o 16.0...

Všetky aktuality...



II. ročník Plesu seniorov

11.2.2011

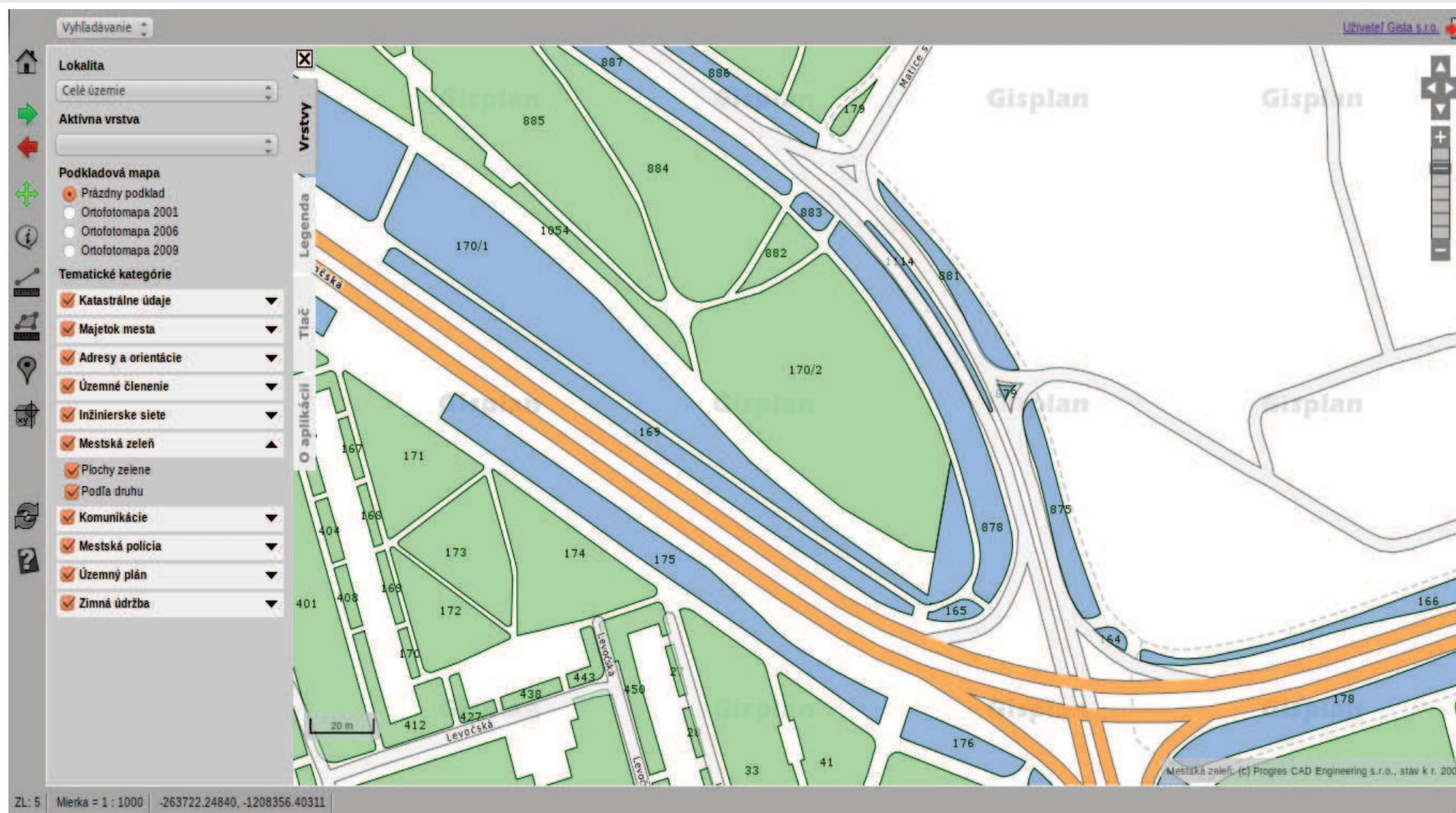
Dňa 10.2.2011 odbor sociálnych služieb pod záštitou primátora mesta JUDr. Pavla Hagyariho organizoval v priestoroch PKO II. ročník Plesu seniorov, na ktorom sa zúčastnilo 232 seniorov mesta vrátane hostí.



UPOZORNENIE

11.2.2011

Praktické príklady využitia



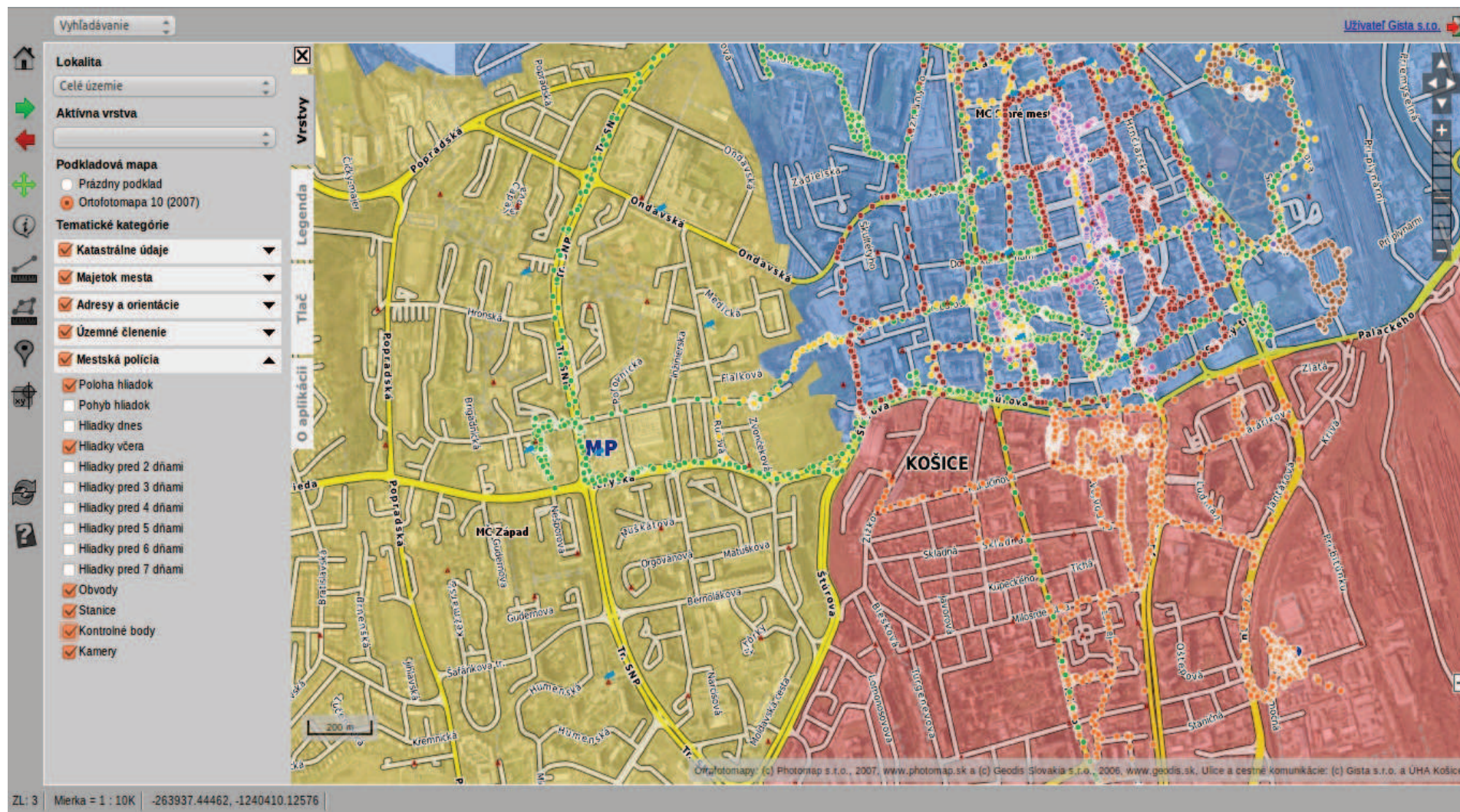
Praktické príklady využitia



Praktické príklady využitia



Praktické príklady využitia



Praktické príklady využitia

Vyhľadanie
Používateľ Gsta s.r.o.

Lokalita

Celé územie

Aktívna vrstva

Vstupy do budov

Podkladová mapa

- ☐ Prázdny podklad
- ☐ Hypsometrická mapa
- ☐ Ortofotomapa 2000
- ☐ Ortofotomapa 2007
- ☒ Ortofotomapa 2009

Tematické kategórie

- ☒ Katastrálne údaje
- ☒ Majetok mesta
- ☒ Majetok SR
- ☒ Adresy a orientácie
- ☒ Územné členenie
- ☒ Bezbariérové prístupy
- ☒ Vstupy do budov

Vrstvy

Legenda

Tlač

O aplikácii

Výsledky vyhľadávania alebo identifikácie v aktívnej vrstve: Vstupy do budov

	Číslo	Názov	Adresa	Časť mesta	Počet poschodí	Vstup	Ine úpravy	Vybavovanie klienta	Štúdia debarierizácie	Rozpočtový náklad	Časový harmonogram	Poznámka	Hodnotenie
	10.2	Obchodný dom PRIOR a.s.	Robotnícka 2	Banská Bystrica	3	bezbariérový (priamo z ulice)	nie	None	áno (r.2008)	cca 1.000.000,-	2009	výtah nepremáva na všetky poschodia, čím nie je zabezpečený prístup na všetky poschodia - nutná rekonštrukcia. V rámci rekonštrukcie plánujú vybudovať 1 x sociálne zariadenie pre imobilných.	2

Ortofotomapa: (c) Geodis Slovakia s.r.o., 2009, www.geodis.sk, Úlice a číselne komunikácie: (c) GISIE s.r.o., Vstupy do budov: VIA ORDIS n.o., sídliv K 12.12.2009, Miestopis: (c) GISTA s.r.o.

Praktické príklady využitia

Geografický informačný systém mesta Prešov **Gisplan**

Vyhľadavanie

Lokalita
Celé územie

Aktívna vrstva
Investície a projekty 2006-2010

Podkladová mapa
☒ Základný podklad
☐ Ortofotomapa 2001
☐ Ortofotomapa 2006
☐ Ortofotomapa 2009

Tematické kategórie
☒ Katastrálne údaje
☒ Majetok mesta
☒ Adresy a orientácie
☒ Územné členenie
☒ Investície a projekty
☒ Investície a projekty 2006-2010
☒ Mestská polícia

Vrstvy
O aplikácii : **Legenda**

Výsledky vyhľadávania alebo identifikácie v aktívnej vrstve: Investície a projekty 2006-2010

Investícia	Foto	PDF
 Rekonštrukcia ulíc Metodova a Svätoplukova	Foto	PDF

ZL: 3 | Mierka = 1 : 5000 | -262878.49260, -1208908.50004

Gista s.r.o. a mesto Prešov

Gista Map Server PostGIS OpenLayers™

69.jpg (Obrázok JPEG, 300x199)
mapa-presov.gisplan.sk/media/custom

Praktické príklady využitia

Geografický informačný systém mesta Prešov **Gisplan**

413.pdf
Predchádzajúca Nasledujúca 1 (1 z 2)

Miniatury

Štúdia - Úprava Jarkovej ulice

Cieľom riešenia je navrhnúť vhodnú kompozíciu uličného priestoru, splňajúceho požiadavky obslužnej dopravy komunikácie, s vytvorením optimálnych chodníkových častí, vhodne oddelených od obslužnej komunikácie, podporujúcich obchodno - obšlužné a spoločenské funkcie, čím sa vytvorí ulica mestského charakteru. V rámci revitalizácie Jarkovej ulice budú potrebné vykonať spevnenie plôch, doteraj zabezpečenie vodou, vodovodné prípojky, súvratné vodovodné potrubie, odkanalizovanie, rekonštrukcia NN sietí, úprava VN sietí, verejná osvetlenie, sadové úpravy, úpravy vonkajšieho chodníka a tie ďalšie v rámci projektu.

Výsledky vyhľadávania alebo identifikácie v aktívnej vrstve: Investície a projekty 2006-2010

Investícia	Foto	PDF
 Úprava Jarkovej ul. Predmetom riešenia je urbanisticko - architektonické riešenie priestoru Jarkovej ulice, ktorá je súčasťou Mestskej pamiatkovej rezervácie Prešov, pri zachovaní a rešpektovaní jej historickej urbanistickej štruktúry. Cieľom riešenia je navrhnuť vhodnú kompozíciu uličného priestoru, splňajúceho požiadavky obslužnej dopravy komunikácie, s vytvorením optimálnych chodníkových častí, vhodne oddelených od obslužnej komunikácie, podporujúcich obchodno - obšlužné a spoločenské funkcie, čím sa vytvorí ulica mestského charakteru.	 Foto	 PDF

ZL: 4 Mierka = 1 : 2500 -262816.75652, -1208871.45839

Gista s.r.o. a mesto Prešov

Gista Map Server PostGIS OpenLayers™

Využívajte GIS a ušetríte



Gisplan[®]
do vrecka

Využívajte GIS a ušetríte



Gisplan[®]
do vrecka

Ukážky a informácie

www.gista.sk

Gista
Open technologies

Home

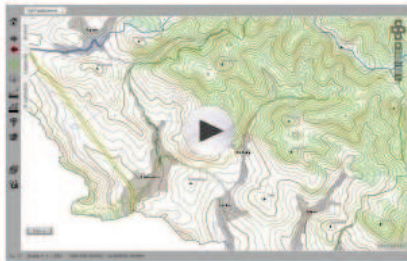
HLAVNÉ MENU

- Riešenia
- Odborné služby
- **Ukážky a návody**
 - Obrázky
- O spoločnosti
- Ponuka práce
- Ďalšie informácie
- Kontakty

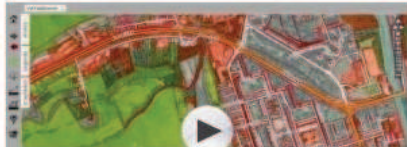
hľadať...

Úvodná stránka > Ukážky a návody

Ukážky - kliknite na obrázok a vyskúšajte!

Pohorie Čergov

Mesto Banská Bystrica

Mesto Prešov

Kontaktujte nás!

tel.: 0917 251 106
e-mail: info@gista.sk

Naše referencie

Mesto Košice, Mesto Prešov,
Mesto Banská Bystrica,
Mesto Bardejov, Mesto
Sabinov, Mesto Snina, Mesto
Vranov nad Topľou, Mesto
Stará Ľubovňa, Správa
mestskej zelene v Košiciach,
Mestská polícia Košice,
Mestská polícia Prešov,
Hydromelióracie, š.p. a iné.

Mgr. Ján ČURA
jan.cura@gista.sk, info@gista.sk

Gista s.r.o., 2011