

**INSPIRUJME se ...**

---

**GIS PORTÁL MĚSTA PLZNĚ**

**gis.plzen.eu**

Václav Kučera

Správa GIS, [kucera@sitmp.cz](mailto:kucera@sitmp.cz)


Správa informačních technologií města Plzně

# GIS portál - gis.plzen.eu

GIS - portál města Plzně - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Adresa <http://gis.plzen-city.cz/> Přejít




**GIS portál města Plzně <**  
průvodce mapami, aplikacemi a službami GIS




**GIS | INFORMACE O GIS | ODKAZY | DOWNLOAD | KONTAKTY |**

Geografický portál města Plzně


**GSHTML** - HTML prohlížeč GIS dat s předdefinovaným obsahem zaměřený převážně na veřejnost




\* Nevýžaduje žádnou další instalaci, pouze povolit v prohlížeči JavaScript


<p><b>Vyhledávání adres</b></p> 	<p><b>Předdef. mapy</b></p>  <p>Územní plán    GSWeb Online kamery    GSHTML</p>	<p><b>GSWEB</b> - WWW klient pro náročnější uživatele</p>  <p><i>GSWEB vyžaduje instalaci sw Java</i></p>
---	---	---

**APLIKACE - Povodňový model Plzně** - HTML prezentace z roku 2006 - přístupná pouze pro MMP



 - chráněný obsah

**SIT** Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň  
tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: [stangl@sitmp.cz](mailto:stangl@sitmp.cz), <http://www.sitmp.cz>



# Cíle GIS města Plzně

## služby uživatelům z řad MMP

(mapový servis, podklady pro rozhodování, pasporty, klienti aplikací)

## služby veřejnosti

(vyhledávání, orientace, podpora akcí, tematizace, sítě, poskytování dat)

## prezentace města

(součást info stránek města, doprava, konference, atlasy ortofotomap)

## moderní technologie

(data rychle k velkému množství uživatelů, jednoduchá správa dat, uživatelů, software, jednotné grafické rozhraní)

## vlastní režie – úspora finančních prostředků

(datové modelování, prezentace, parametrizace, přístupy)

# Důvody vzniku

---

## podmínky:

**technologie** - optika, datový sklad, www klient

**data** - data, aplikace, poptávka uživatelů

## důvody:

**prezentace** - GIS, dat, města, součást stránek města

**vše na jednom místě** – přehlednost, dostupnost,  
orientace, jednoduchost

**vše o GIS** – stránky o GIS, dostupná data, odkazy, kontakty, služby

## Databáze

SQL server 2005 – Microsoft

## Silný klient – pořizování dat

GeoStore - GEOVAP

MicroStation - Bentley

ArcView, ArcMap - ESRI

## Slabý klient – publikování dat

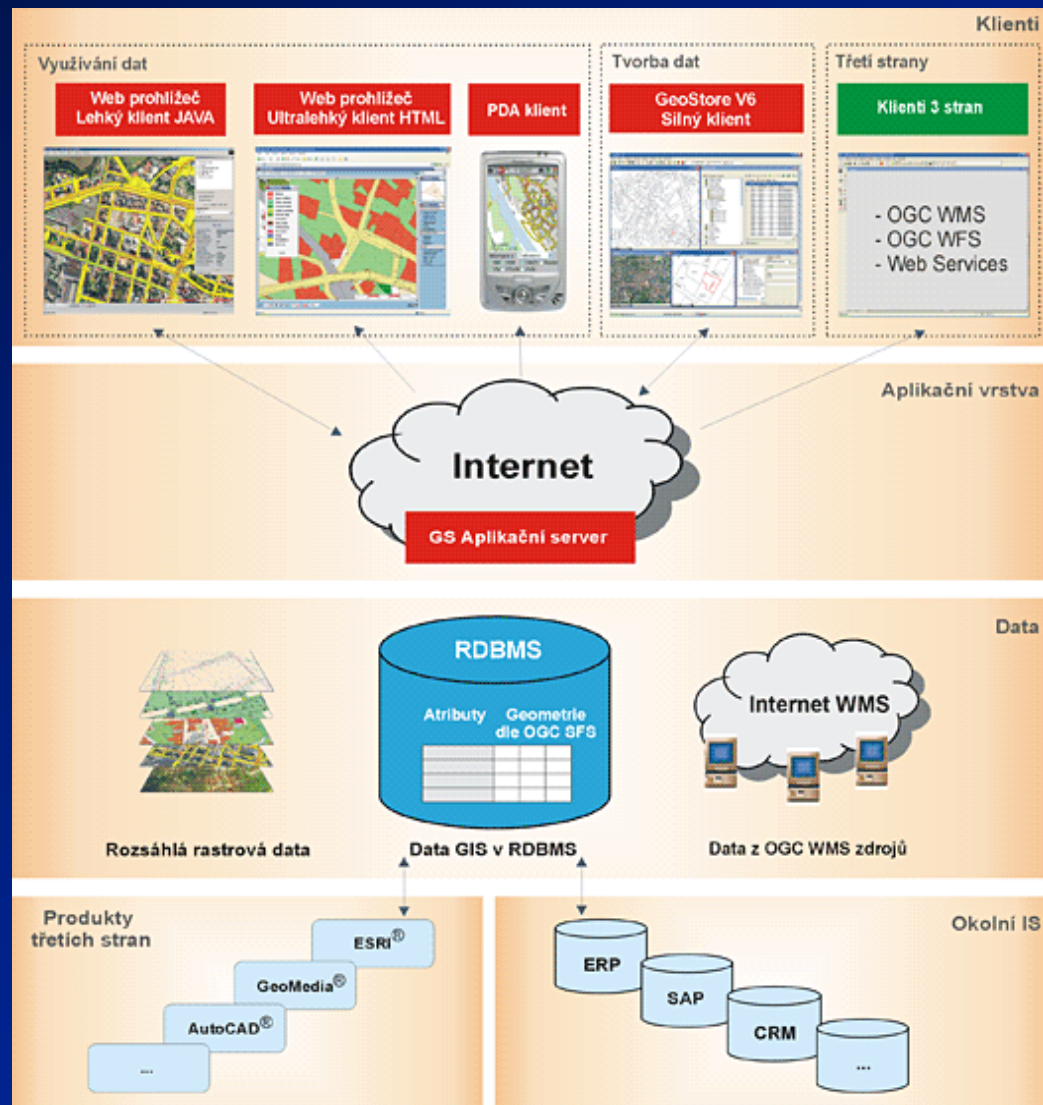
JAVA

HTML

PDA

WMS

[www.geovap.cz](http://www.geovap.cz)




# GIS portál - GSHTML

GIS - portál města Plzně - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Adresa <http://gis.plzen-city.cz/> Přejít




**GIS portál města Plzně <**  
průvodce mapami, aplikacemi a službami GIS




**GIS | INFORMACE O GIS | ODKAZY | DOWNLOAD | KONTAKTY |**

Geografický portál města Plzně


**GSHTML - HTML prohlížeč GIS dat s předdefinovaným obsahem zaměřený převážně na veřejnost**




\* Nevýžaduje žádnou další instalaci, pouze povolit v prohlížeči JavaScript


<p><b>Vyhledávání adres</b></p> 	<p><b>Předdef. mapy</b></p>  <p> <input type="checkbox"/> Územní plán    <input type="checkbox"/> GSWeb  <input type="checkbox"/> Online kamery    <input type="checkbox"/> GSHTML         </p>	<p><b>GSWEB - WWW klient pro náročnější uživatele</b></p>  <p><i>GSWEB vyžaduje instalaci sw Java</i></p>
---	--	---

**APLIKACE - Povodňový model Plzně - HTML prezentace z roku 2006 - přístupná pouze pro MMP**



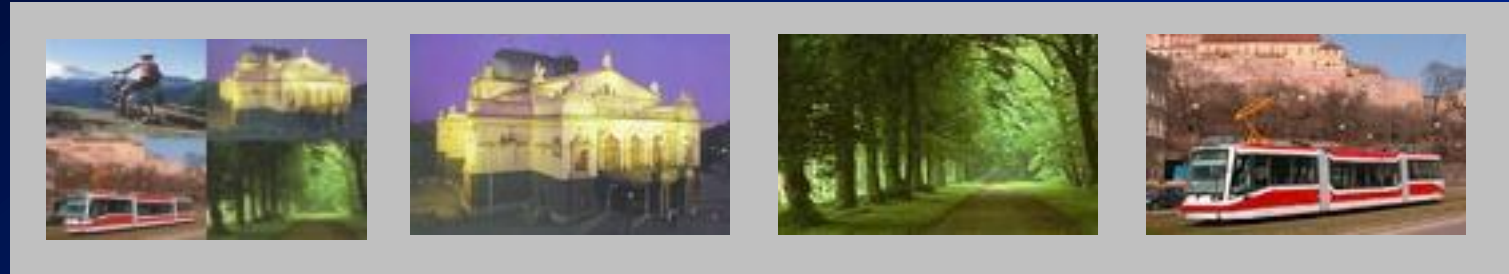
 - chráněný obsah

**SIT** Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNE, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň  
tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: [stangl@sitmp.cz](mailto:stangl@sitmp.cz), <http://www.sitmp.cz>



# Klient GSHTML

**Tematický klient** – jednoduchý, HTML  
- vrstvy podle tématu



Vše dostupné

Služby

Životní  
prostředí

Doprava



Územní celky

Turistika

**HTML** aplikace jsou určeny  
**převážně veřejnosti.**

Geografický informační systém - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Adresa <http://gis.plzen-city.cz/ghtml/cgi-bin/gsa10.cgi> Přejít

GS HTML klient

Info Lokalizace Nastavení Tisk O programu


Téma: Životní prostředí

Přehledka

Vrstvy

- Přehledka
- Přehledka
- Plochy
- Orientace
- Zátopové zóny
- Zátopové zóny
- Rastrové podklady
- Letecké snímky 2002

1:35604 YX=818638 1070462





# GIS portál – GSWEB, adresy

GIS - portál města Plzně - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda


Adresa <http://gis.plzen-city.cz/> Přejít

**GIS portál města Plzně <**  
průvodce mapami, aplikacemi a službami GIS




**GIS | INFORMACE O GIS | ODKAZY | DOWNLOAD | KONTAKTY |**

Geografický portál města Plzně


**GSHTML** - HTML prohlížeč GIS dat s předdefinovaným obsahem zaměřený převážně na veřejnost




\* Nevýžaduje žádnou další instalaci, pouze povolit v prohlížeči JavaScript

<p><b>Vyhledávání adres</b></p> 	<p><b>Předdef. mapy</b></p>  <p>Územní plán    GSWeb Online kamery    GSHTML</p>	<p><b>GSWEB</b> - WWW klient pro náročnější uživatele</p>  <p><i>GSWEB vyžaduje instalaci sw Java</i></p>
---	---	---

**APLIKACE - Povodňový model Plzně** - HTML prezentace z roku 2006 - přístupná pouze pro MMP



 - chráněný obsah

**SIT** Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň  
tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: [stangl@sitmp.cz](mailto:stangl@sitmp.cz), <http://www.sitmp.cz>

**GEOVAP**

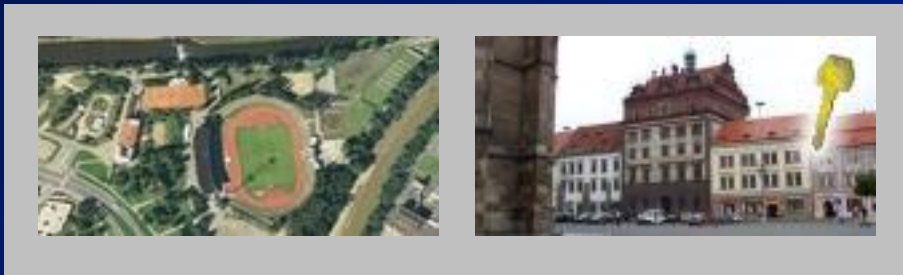
# GSWEB, adresy, mapy



**Vyhledávání adres** v Plzni (klient GSHTML)



**Předdefinované mapy** (klient GSHTML, GSWEB)



**JAVA** aplikace jsou určeny  
**veřejnosti a uživatelům MMP**

Nejrozšířenější klient **GSWEB** obsahuje **kompletní data a propracované uživatelské funkce**. Je o něco více náročný na uživatelskou obsluhu.

# Vyhledávání adres

Marushka - 1s :31ms, 161 prvků. - Windows Internet Explorer

http://gis.plzen.eu/adresy/

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

Marushka - 1s :31ms, 161 prvků.

**PILSEŇ**

Vyhledávání adres  
Nápověda Portál města Plzně

Hledej adresu  
Zadej adresu:  
Dominikánská 4 go

Informace..

ČÍSLO DOMOVNÍ	288
ZNAK ČD	popisné
ULICE	Dominikánská
ČÍSLO ORIENTAČNÍ	4
TYP ADRESY	hlavní
ZÁKLADNÍ SÍDELNÍ JEDNOTKA	1219830
URBANISTICKÝ OBVOD	Plzeň - historické jádro
ČÁST OBCE	Vnitřní město
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Plzeň
MĚSTSKÁ ČÁST	PLZEŇ 3
VOLEBNÍ OBVOD - pracovní	91
POČET OBYVATEL	0
POZNÁMKA	

Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZEŇ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: stanql@sitmp.cz, http://www.sitmp.cz

Hotovo Internet 100%



Geografický informační systém města Plzně - Windows Internet Explorer

http://gis.plzen-city.cz/gsweb/

Geografický informační systém města Plzně

Vrstvy

- Uliční graf - vše
  - Úseky
  - Křižovatky
- Dopravní značení - vše
  - Svislé DZ
  - Svislé DZ - umístění
  - Vodorovné DZ
- SSZ - vše
  - Objekty SSZ
  - Kabele SSZ
- MHD - vše
  - Úseky MHD
  - Zastávky MHD
  - Popisy MHD
  - Koleje tramvají
  - Cyklogenerel
  - Samoobslužné zóny
  - Parkoviště
  - Rastrový podklad
- Katastrální mapa
  - Povrchová situace

Zobrazovat automaticky  
 Ignorovat tloušťku čáry  
 Nevyplňovat plochy

Zobrazit Smazat Vše Nic

Aktuální vrstva:  
 Povrchová situace

Rastrový podklad

Zvolte zdroje pro zobrazení:

- Automatická navigace
- Plán města**
- Staré mapy
  - Plzeňský kraj 1:150 000
- Letecké snímky**
  - Ortofoto 2006
  - Ortofoto 2005
  - Ortofoto 2004
  - Ortofoto 2002
  - Ortofoto 2001
  - Ortofoto 1996
  - Ortofoto 1945
  - Technická mapa do 1991, 1:
  - Základní mapa ČR 1:10 000
- Základní mapa ČR 1:25000**
- Turistická mapa 1:50 000**
  - Stínovaný reliéf
  - Mapování krajiny
- Lesní hosp. plány**
- Katastrální mapa**
- PK stav**
  - Územní plán 2007-průhledný
  - Záplavová území-průhledná
  - Zakázané pohyby psů-průt
- Topografická mapa ČR**
- WMS SLUŽBA**

zobrazovat automaticky


Zobrazit Smazat Vše Nic

Vyvolat okno nastavení rastrového podkladu

Geografický informační systém města Plzně - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Adresa http://gis.plzen-city.cz/gsweb/



**Vrstvy**

- Přehledová mapa
- Ulice
- Rastrový podklad
- Katastrální mapa**

Zobrazovat automaticky  
 Ignorovat tloušťku čáry  
 Nevyplňovat plochy

Zobrazit Smazat Vše

**Aktuální vrstva:**  
 Katastrální mapa

Java Applet Window

**Rastrový podklad**

Zvolte zdroj pro zobrazení:

- Plzeňský kraj 1:150 000
- Letecké snímky**
  - Ortofoto 2005
  - Ortofoto 2004
  - Ortofoto 2002

zobrazovat automaticky

Zobrazit Smazat Vše Nic

Java Applet Window

**Parametry lokalizačního d...**

**Najdi ulici**

Název ulice:

Lokalizovat Lokalizovat další

Vyčistit formulář Storno

Java Applet Window

© SITmP

Applet GSWeb started

Místní intranet

# GIS portál - aplikace

GIS - portál města Plzně - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda


Adresa <http://gis.plzen-city.cz/> Přejít

**GIS portál města Plzně <**  
průvodce mapami, aplikacemi a službami GIS

**GIS | INFORMACE O GIS | ODKAZY | DOWNLOAD | KONTAKTY |**


Geografický portál města Plzně

**GSHTML** - HTML prohlížeč GIS dat s předdefinovaným obsahem zaměřený převážně na veřejnost




\* Nevýžaduje žádnou další instalaci, pouze povolit v prohlížeči JavaScript

**Vyhledávání adres**




**Předdef. mapy**




Územní plán GSWeb  
Online kamery GSHTML


**GSWEB** - WWW klient pro náročnější uživatele



GSWEB vyžaduje instalaci sw Java

**APLIKACE - Povodňový model Plzně** - HTML prezentace z roku 2006 - přístupná pouze pro MMP



 - chráněný obsah

**SIT** Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň  
tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: [stangl@sitmp.cz](mailto:stangl@sitmp.cz), <http://www.sitmp.cz>

**GEOVAP**

# Aplikace

**on-line GIS data** - dynamicky generované HTML  
**z GIS dat** - prezentace výsledků



**3D model**



**Povodňový  
model města**



**Zjišťování  
daň. koef.**



**Energetický  
generel**



**Odpady**



**Uzavírky**



**Povodňový  
model města**



**Koncepce  
protipov. ochrany**



Uzavírky silnic - Windows Internet Explorer

http://info.plzen-city.cz/apps/doprava/

Informační server Magistrátu měst

## UZAVÍRKY KOMUNIKACÍ

Uzavírky veřejných komunikací ve městě Plzni  
Datum aktualizace: 27.03.2008

Akce	Popis	Typ	Termin
<a href="#">U Velkého rybníka</a>	částecná	částecná	10.3. 2008 - 11.4. 2008
<a href="#">Jateční - most II.</a>	částecná	částecná	6.3. 2008 - 31.3. 2008
<a href="#">Pražská</a>	částecná	částecná	3.3. 2008 - 31.8. 2008
<a href="#">V Radčicích</a>	úplná	úplná	1.3. 2008 - 30.4. 2008
<a href="#">Dřevěná</a>	úplná	úplná	25.2. 2008 - 30.5. 2008
<a href="#">Průmyslová</a>	úplná	úplná	18.2. 2008 - 15.4. 2008
<a href="#">Jateční - most</a>	částecná	částecná	17.2. 2008 - 31.10. 2008
<a href="#">Pod Všemi svatými</a>	částecná	částecná	31.10. 2007 - 15.4. 2008
<a href="#">Na Pořičí</a>	úplná	úplná	19.9. 2007 - 30.4. 2008
<a href="#">Keřová</a>	úplná	úplná	19.9. 2007 - 30.4. 2008
<a href="#">Lochoťánská</a>	úplná	úplná	19.9. 2007 - 30.4. 2008
<a href="#">Kleisslova</a>	úplná	úplná	19.9. 2007 - 30.4. 2008
<a href="#">Dělnická</a>	úplná	úplná	19.9. 2007 - 30.4. 2008
<a href="#">U Tržiště</a>	úplná	úplná	11.7. 2007 - 30.6. 2008
<a href="#">Nám. Republiky III.</a>	částecná	částecná	10.5. 2007 - 30.4. 2008

Data aktualizuje [Josef Rada \(ORTÚ\)](#)

2006 © Magistrát města Plzně. Všechna práva vyhrazena

Uzavírky silnic - Windows Internet Explorer

http://info.plzen-city.cz/apps/doprava/detail.asp?id=21217931

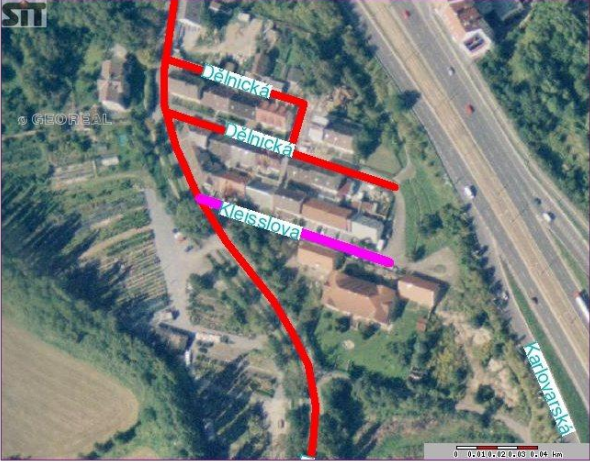
## UZAVÍRKY KOMUNIKACÍ

Uzavírky veřejných komunikací ve městě Plzni  
[zpět na přehled](#)

Termin: 19.9. 2007 - 30.4. 2008  
Uzavírka: **Kleisslova**

Popis: úplná  
Typ: provoz veden dle dopravního značení  
Objížďka: není veden provoz MHD  
Náhradní MHD: výstavba vodovodního a kanalizačního řadu  
Poznámka: ÚMO 1  
Žadatel: Hochtief CZ a.s.  
Zhotovitel:

Mapa:  
Kliknutím na mapu se přepnete do interaktivní mapové aplikace



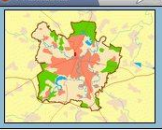
Uzavírky silnic - Windows Internet Explorer

http://info.plzen-city.cz/apps/doprava/detail.asp?id=21217931

Stránka

Téma: **Doprava**

Přehledka



Vrstvy


- Přehledka
- Orientace
- Úlice
- MHD
- Doprava
  - Dálnice
  - Doprava v centru
  - Parkoviště
  - Parkovací automaty
  - Uzavírky
  - Web kamery
  - Cyklogenerel
  - Cyklotrasy
  - Lávky
  - Uliční graf
- Rastrové podklady
  - Plán města - navigace
  - Plán města+okolí od PLANstudio
  - Plán města od CEDA
  - Plán města z kat. mapy
  - Plzeňský kraj 1:150 000
  - Letecké snímky 2006
- WMS mapové služby ČR

1:1367 YX=822612 1068623  
Přiblížení území. GEOVAP

Volby - Windows Internet Explorer  
 http://gis.plzen.eu/volbyplzen/volby2008.htm

Soubor Úpravy Zobrazit Obilbené položky Nástroje Nápověda

Volby

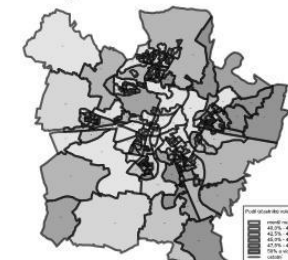


## VOLBY 2008

[Demografie](#)   [Zobrazení interaktivní mapy Plzně](#)  
[Kandidáti do Senátu Parlamentu ČR \(Obvod: 9 - Plzeň-město\)](#)   [Kandidáti do zastupitelstev krajů \(Plzeňský kraj\)](#)

(pro zvětšení klikni na obrázek)

### Volby 2008 - Účast ve volbách



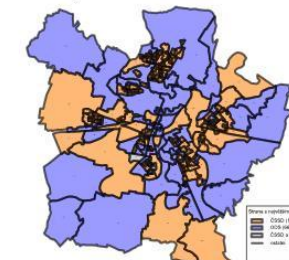
Podíl volebních voleb na celkovém počtu voličů (%)

- 0-10
- 11-20
- 21-30
- 31-40
- 41-50
- 51-60
- 61-70
- 71-80
- 81-90
- 91-100

Číslo obvodu ČSČP 2008

[zobraz jako PDF](#)

### Volby 2008 - Vítězná strana



Barva a velikost políček odpovídá vítěznému kandidátovi

- ODS
- ČSSD
- KSČM
- Koalice
- Strana zelených
- ostatní

Číslo obvodu ČSČP 2008

[zobraz jako PDF](#)

Volby 2008 Demografie

[Kandidáti do Senátu](#)   [Volby 2008](#)   [Demografie](#)

Hledej adresu  
 Zadej adresu:

[SCM](#)   [Koalice](#)

129   130   114   115

Popis  
 Stav hlasování

[Vstupy](#)   [Legenda](#)   [Hledat](#)   [Tisk](#)   [Informace](#)

Informace..	
Číslo volebního okrsku:	130
Vítězná strana:	ODS
Účast ve volbách (%):	40,23
Podíl hlasů ODS (%):	39,28
Podíl hlasů ČSSD (%):	25,00
Podíl hlasů KSČM (%):	6,74
Podíl hlasů Koalice (%):	9,52
Podíl Strana zelených (%):	4,36
Podíl ostatních stran (%):	15,10

1:5209  
 0 50 100 150 200 250 m

Hotovo

# Energetika

Energetika - 0s :812ms, 953 prvků. - Windows Internet Explorer

http://www.tst/energetika/

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

Energetika - 0s :812ms, 953 prvků.

Stránka Nástroje

**PILSEN Plzeň**

**Energetika**  
Nápověda Portál města Plzně

1:106662

Nic Letecký snímek Plán města

Chotikov Zruč-Senec Druztov

PLZEŇ 9 - Malá Strana  
PLZEŇ 7 - Radčice  
PLZEŇ 5 - Křiváček  
PLZEŇ 4

PLZEŇ 3 - Slovany  
PLZEŇ 2 - Letkov  
PLZEŇ 10 - Lbáz  
PLZEŇ 6 - Línce  
PLZEŇ 8 - Čestná  
PLZEŇ 1 - Útulek

Tlučná Vejprnice Letkov  
Nýřany Úherce Líně Zbůch Nová Ves Útulek Stary Plzeň  
Dobruška Stěnovice Losina

1:106662  
0 1 2 3 4 5 km

**Vrstvy..**

Vrstvy

- Vrstvy
- Orientace
- Adresy
- Katastrální mapa
- Městské části
- Urbanistické obvody
- Energetická zařízení
- Kotelny
- Výměníky
- Výrobní energie
- Spotřeby paliv a energie
- Celková spotřeba
- Elektrická energie
- Kapalná paliva
- Obnovitelné zdroje
- Teplo
- Tuhá paliva
- Zemní plyn
- Výroba elektrické energie
- Celková výroba
- Fotovoltaika
- Malé vodní el.
- Způsob vytápění
- Způsob vytápění UO

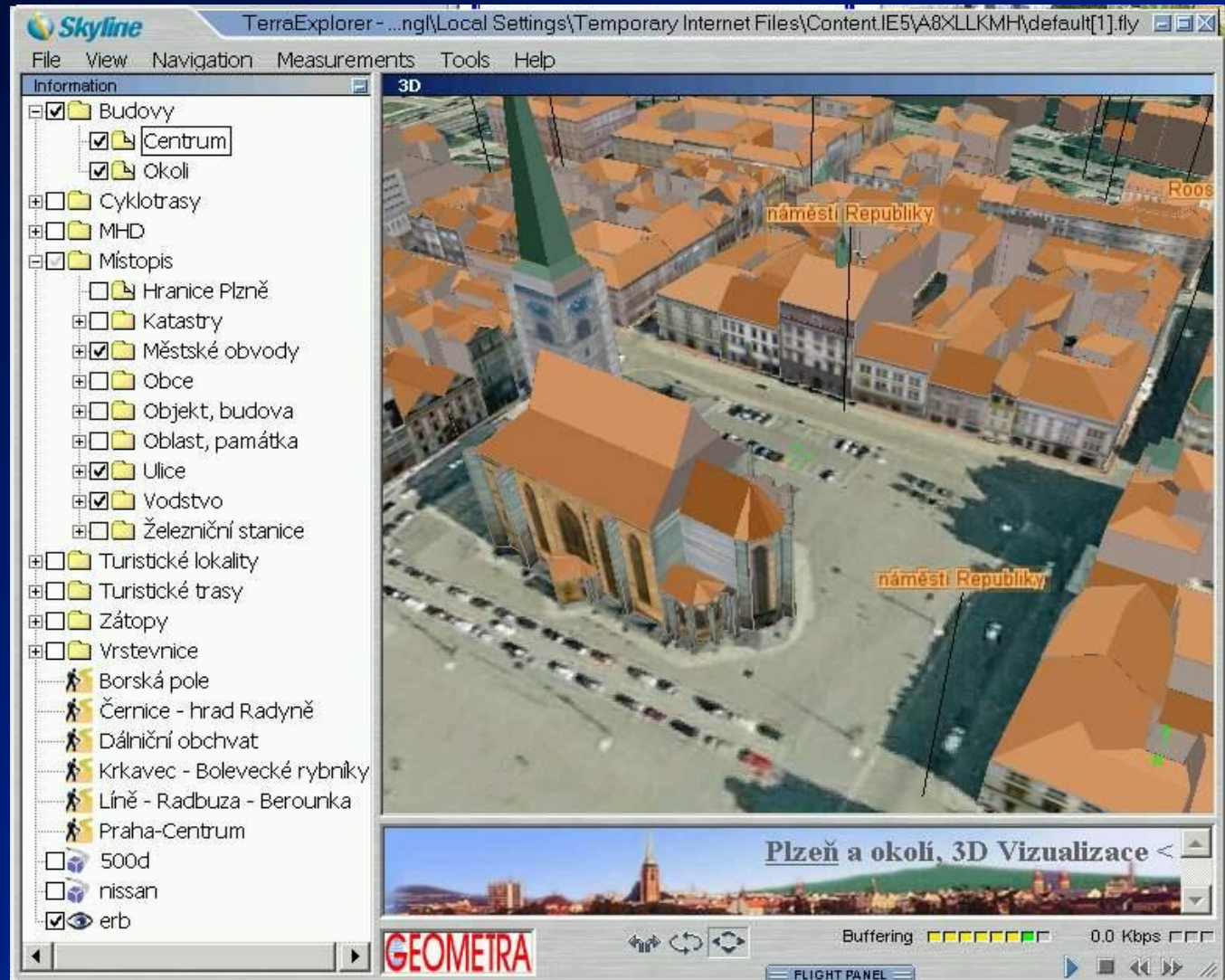
Nástroje

Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: [stangl@sitmp.cz](mailto:stangl@sitmp.cz), <http://www.sitmp.cz>

Hotovo

Místní intranet 100%

# 3D model



# GIS portál - záložky

GIS - portál města Plzně - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda


Adresa <http://gis.plzen-city.cz/> Přejít

**GIS portál města Plzně <**  
průvodce mapami, aplikacemi a službami GIS




**GIS | INFORMACE O GIS | ODKAZY | DOWNLOAD | KONTAKTY |**

Geografický portál města Plzně


**GSHTML** - HTML prohlížeč GIS dat s předdefinovaným obsahem zaměřený převážně na veřejnost




\* Nevýžaduje žádnou další instalaci, pouze povolit v prohlížeči JavaScript

<p><b>Vyhledávání adres</b></p> 	<p><b>Předdef. mapy</b></p>  <p>Územní plán    GSWeb Online kamery    GSHTML</p>	<p><b>GSWEB</b> - WWW klient pro náročnější uživatele</p>  <p><i>GSWEB vyžaduje instalaci sw Java</i></p>
---	---	---

**APLIKACE - Povodňový model Plzně** - HTML prezentace z roku 2006 - přístupná pouze pro MMP



 - chráněný obsah

**SIT** Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň  
tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: [stangl@sitmp.cz](mailto:stangl@sitmp.cz), <http://www.sitmp.cz>

**GEOVAP**

Dostupná data - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://info.plzen-city.cz/gis/public/data.asp>

## Přehled dostupných dat v GS WEB

Grafická vrstva	Zpracovávané území	Stav zpracování	Stav Aktualizace	Autor dat
<b>ADRESY</b>				
Budovy <b>NOVÉ</b>	území DKM	75	XII/2003	<b>KÚ</b>
Čísla domovní a orientační	celá Plzeň	100	X/2003	<b>UKR</b>
Čísla domovní z ČSU	Plzeň a okolí	100	III/2001	<b>ČSÚ</b>
Ulice	celá Plzeň - z UG	100	X/2003	<b>UKR</b>
Ulice z ČSU	Plzeň a okolí	100	III/2001	<b>ČSÚ</b>
<b>DOPRAVA</b>				
Cyklogenerel				
Cyklogenerel	celá Plzeň	100	03.2002	<b>SVS</b>
Trasy KČT	celá Plzeň	100	12.2001	<b>SVS</b>
Značené trasy	celá Plzeň	100	06.2002	<b>SVS</b>
Dopravní nehody				
Graf nehodovosti	celá Plzeň	100	02.2002	<b>POLICIE</b>
Dopravní objekty				
Dopravní objekty - vše				<b>SVS</b>
Automaty MHD	celá Plzeň	100	VI/2003	<b>SVS</b>
Chodníky	ulice V. Rojka		05.2001	<b>SVS</b>
Mosty, propustky	nic		II/2003	<b>SVS</b>
Komunikační zeleň	ulice V. Rojka		05.2001	<b>SVS</b>
Obrubníky	ulice V. Rojka		05.2001	<b>SVS</b>
Odvodnění	celá Plzeň	100	IX/2003	<b>SVS</b>
Odvodňovací vpusti	ulice V. Rojka		05.2001	<b>SVS</b>
Opěrné zdi	nic		05.2001	<b>SVS</b>
Přístřešky MHD	celá Plzeň	100	IV/2003	<b>SVS</b>
Schodiště	ulice V. Rojka		05.2001	<b>SVS</b>
Směrové sloupky	nic		05.2001	<b>SVS</b>
Vjezdy	ulice V. Rojka		05.2001	<b>SVS</b>
Vozovky	ulice V. Rojka		05.2001	<b>SVS</b>
Dopravní značení				
Dopravní značky	3300 značek	20	IV/2003	<b>SVS</b>
Dopravní značení - vše				<b>SVS</b>
Texty na DZ		20	IV/2003	<b>SVS</b>

**GIS portál města Plzně <**  
 průvodce mapami, aplikacemi a službami GIS

---

[GIS](#) | [INFORMACE O GIS](#) | [ODKAZY](#) | [DOWNLOAD](#) | [KONTAKTY](#)

### Sumáře

**Výstupy z GIS databáze mající popisný charakter**

Na této stránce jsou k dispozici nejčastěji žádané nebo jinak zajímavé výstupy z GIS databáze mající popisný charakter. Vycházejí z grafické prezentace objektů nebo z jiných připojených aplikací. Jsou využitelné jak pro veřejnost, tak pro pracovní účely. Data jsou on-line a tudíž vždy aktuální. Tato služba bude nadále rozšiřována podle dalších požadavků.

#### Katastrální mapa

- Počet a výměry dle druhu pozemku
- Počet parcel

#### Obecné o Plzni

- Obvod Plzně
- Plocha Plzně
- Počet obyvatel

#### Pasporty SVS

- Délka a počet komunikací
- Délka a počet komunikací dle kategorie
- Počet míst VO podle vlastníka
- Počet míst VO podle zaměření
- Počet parkovacích automatů
- Počet světelných míst podle typu
- Počet světelných míst VO
- Počet svislých a vodorovných DZ
- Počet svislých DZ podle kategorie
- Počet svislých DZ podle komunikací v Plzni
- Počet svislých DZ podle typu
- Počet umístění DZ podle komunikací v Plzni
- Počet vodorovných DZ podle komunikací v Plzni
- Počet vodorovných DZ podle typu

#### Územní celky

- Části obce
- Katastrální území
- Městské obvody
- Urbanistické obvody



Správa GIS, SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, Dominikánská 4, 306 31 Plzeň  
 tel.: +420 37 803 5130, fax: +420 37 803 5102, e-mail: [stangl@sitmp.cz](mailto:stangl@sitmp.cz), <http://www.sitmp.cz>



# Uživatelé GIS

## Pracovníci jednotlivých odborů magistrátu

Ekonomický úřad, Technický úřad,  
Úřad služeb obyvatelstvu, Úřad vnitřních věcí

## Pracovníci městských obvodů 1 – 10

Odbor majetkový, výstavby, investic, infrastruktury a životního prostředí

## Příspěvkové organizace města

SVS, SIT, UKEP, UKR

## Organizace zřízené městem

PMDP a.s., PH a.s., PT a.s., Městská policie

## Další instituce

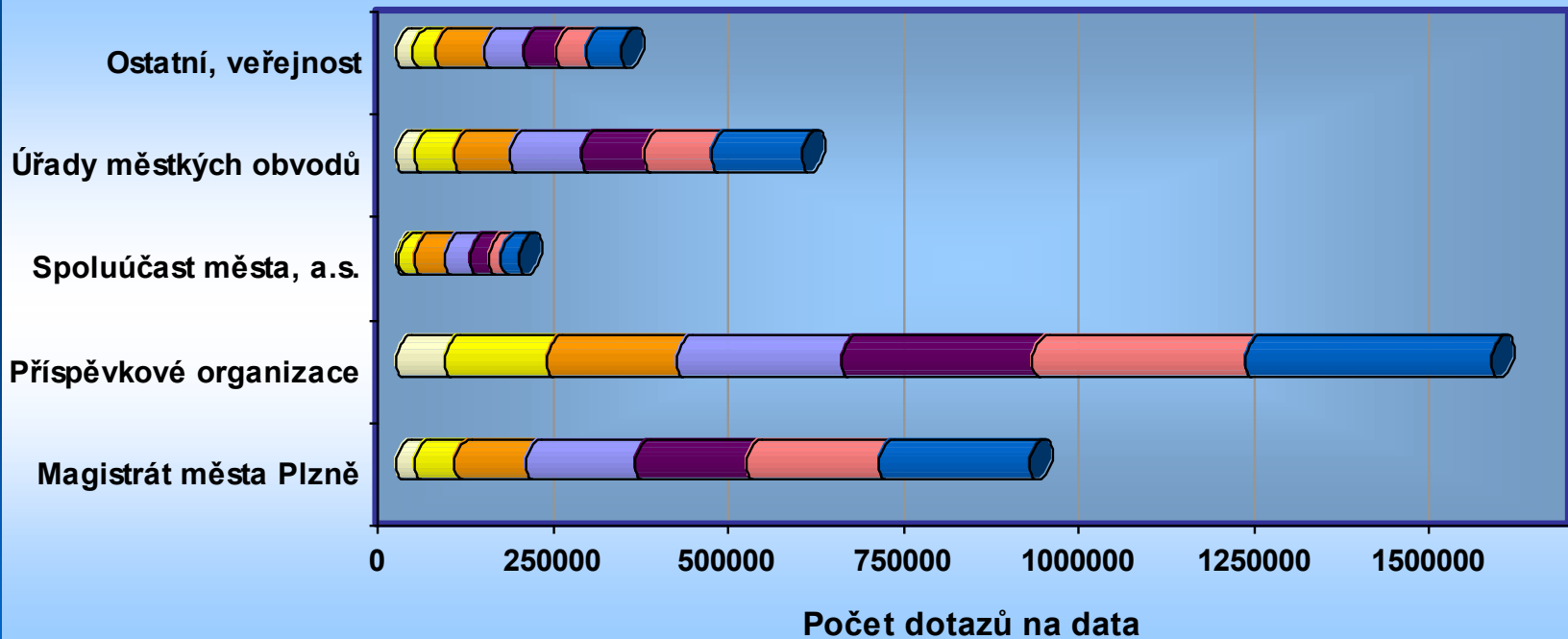
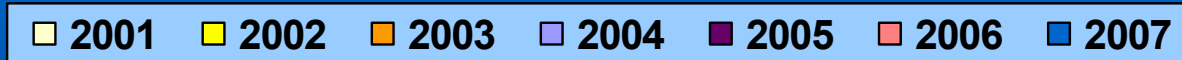
FÚ, kraj, Policie ČR, Vodárna a.s., ZČU, ...

## Veřejnost

projektanti, turisté, občané, studenti, firmy, ...

# Nárůst prohlížení GIS dat

## Využívání aplikace GSWeb



Počet těchto koncových uživatelů není omezen.



# Služby GIS

---

**Poskytování dat** – projektantům, školám, organizacím  
- zlevnění zakázky  
- pravidla – podmínky, ceníky dat, tisků

**Vyjadřování k průběhu optiky** – ochrana sítě, projekty

**Přebírání dat pro tvorbu DTM** – vyhláška, kolaudace

**Rozvoj** – konzultace, vývoj aplikací, nová data, výstupy

# Integrace

---

**MMP** – existuje řada aplikací, které se pojí na grafického klienta

**GIS klienti** – jednotný a univerzální grafický klient na MMP,  
lokalizace v grafice, zpětné volání aplikace

**Pasporty, registry, html stránky, databáze**

**příklady:** SAP, KDB, SSZ, BMS, stránky města Plzně

# KDB a GSWEB

RB3 - Registr budov

Soubor Číselníky Grafy a statistiky Nástroje nápověda

Nová budova

**Hlavní nabídka**

- Registr budov
- Strom adres
- Seznam adres
- Volební okrsky
- Sčítací okrsky

**Strom Adres**

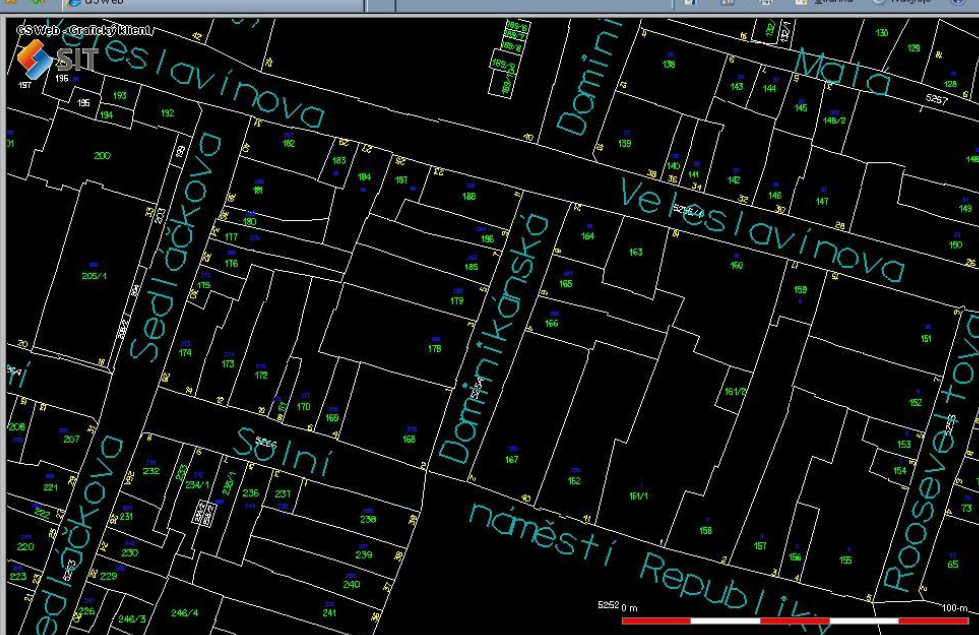
Název	Domovní číslo	Typ č.dom.	Číslo orient.	Písmeno č. or...
Vnitřní Město 289	289			
Domínkánská 289/2			2	
KÚ Plzeň, st., parc. č. 167				
Vnitřní Město 288	288			
Domínkánská 288/4			4	
KÚ Plzeň, st., parc. č. 166				
Vnitřní Město 287	287			
Domínkánská 287/6				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 165				
Vnitřní Město 285	285			
Domínkánská 285/11				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 188				
Vnitřní Město 284	284			
Domínkánská 284/9				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 186				
Vnitřní Město 283	283			
Domínkánská 283/7				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 185				
Vnitřní Město 282	282			
Domínkánská 282/5				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 179				
Vnitřní Město 281	281			
Domínkánská 281/3				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 178				
Vnitřní Město 279	279			
Domínkánská 279/1				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 168				
Vnitřní Město 27	27			
Domínkánská 27/10				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 139				
Vnitřní Město 26	26			
Domínkánská 26/12				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 138				
Vnitřní Město 25	25			
Domínkánská 25/14				
KÚ Plzeň, st., parc. č. 135				

GSWeb - Windows Internet Explorer

http://gis.plzen-city.cz/gsweb/cgi-bin/Client\_Run.cgi?socket\_Home[GIS-8572/1392]Apple\_Size[full\_screen]&VER=1.00

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

GSWeb



Applet GSWeb started

Místní intranet

100%

# Rozvoj GIS portálu

**Služby, data** - zkvalitnění a rozšíření nabídky

**Nové aplikace** - dle požadavků uživatelů (generely, pasporty,..)

**Nový portál – vzhled i obsah:**

- Marushka – energetika, bezpečné město, staré mapy, ZOO,...
- ÚAP – výdejní modul, prezentace jevů
- WMS - poskytování
- PMDP – schéma MHD, dispečink
- turistika, cykloturistika, kultura
  
- hlubší začlenění do www města
  
- rychlý přístup – o GIS, dostupná data, ÚAP, vyhledávání

# Úspěchy

---

**Město Plzeň** – hojné využití, součást rutinní práce  
„bez GIS už to nejde“  
GIS v povědomí uživatelů – mají představu

**Veřejnost** – využíváno, kladné ohlasy, atlasy  
správci inženýrských sítí - mají zájem o data  
poskytování dat pro zakázky města

**Geoaplikace roku** – 2001 - 1. Místo - GIS  
2004 - zvláštní cena odborné poroty

# Odkazy

---

**GIS portál města Plzně**

**<http://gis.plzen.eu>**

**Magistrát města Plzně**

**<http://plzen.eu>**

*Děkuji Vám za pozornost*

e-mail: [kucera@sitmp.cz](mailto:kucera@sitmp.cz)