

CACIO fórum 2012

Data, migrace, integrace

Miroslav Kaňka
ředitel SW divize
HSI, spol. s r.o.

HSI, spol. s r. o., Praha
13. června 2012



OBSAH

- 1. Data ...**
- 2. ... a migrace**
- 3. ... a integrace**
- 4. Příklady integrací**

- **Rodinné stříbro**
- **GIS jako základ informačního světa?**
- **IS a jejich data**
 - **Vidění reality – DM**
 - **Rozdíly, duplicity, ...**
- **Údržba dat**

Data a upgrade (migrace) systému

- **Úpravy (změny) DM**
- **Nové zdroje (WMS služby, ...)**
 - Katastrální data
 - Polohopisné mapové podklady
 - Ostatní síť'aři
- **Upgrade a data**
 - Proces a kvalita dat
- **Nové možnosti (cache, ...)**

- **Datová x Technologická (systémová)**
 - **Předávání dat (export – import) - různé DM systémů**
 - **Využívání dat (webové služby)**
 - **Spolupráce systémů („integrované pracoviště“)**

- **Kontrola přípojek**
- **SAP PM**
- **PTIS**
 - **Obousměrná LK – LK**
 - **Generování poruch z LK GIS**

PP GIS - PTIS

Gis Pražská plynárenská a.s. - Windows Internet Explorer

http://ppgisparc10/gis/?env=1468D95C9165A02&act=view&idud=122096&uir adr=21996474

RS TP AD KN Vyhledat

PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ

Nástroje

Vrstvy Rychlý dotaz

Vrstvy

- Plyn - Provoz
 - Odstavené
 - VTL
 - STL
 - NTL
 - Plánované akce
- Opravy a diagnostika
 - Provoz
 - Hlášení nového typu
 - Hlášení - diagnostika
 - Hlášení - poruchy
 - PK Změna na zařízení - provoz
 - Hlášení poruchy - rozpracovanos
 - Evidence závad
 - RS, regulátory
 - PKO
 - Ostatní
 - Ochranná a bezpečnostní pásma VT
 - Kóty

Měřítko 1: 500

X : -739410,54 Y : -1047895,4

Done

Local intranet | Protected Mode: Off

Hlavní stránka projektu - Windows Internet Explorer

http://ppwebptis/PPOI

Konec uživatel: Manager, oddělení: MA

Události - vybrané (1...2)

č. ud.	Kategorie	Ulice	mě:
122096	Únik	Púchovská 2784/16	Praha 4
104550	Únik	Púchovská 2784/16	Praha 4

Local intranet | Protected Mode: Off

- GIS – Daňová kancelář
 - Evidence dat v GIS a přenos do DK
 - DM (stavby – v GIS celá řada objektů)
 - Definice výpočtu daně (zpevněné x nezpevněné plochy)
 - Parametry (osvobození od daně), výjimky (rekultivace, vodní plochy)
 - Data GIS x data katastru – prostorové analýzy
- Výstupy, sestavy, ladění

SD GIS - DK

SD - Správa majetku

Sestavy majetku

Název sestavy: Sestava majetku

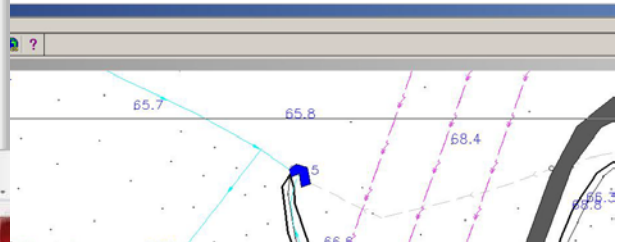
SAP Organizace: 1491009611 (DNT Porch Tušimice)

Zpracovat

Třída prvků	OBJECTID	INVENTARNI_CISLO	SAP_ORGANIZACE	NAZEV	C_SPOJENO_ZEM	C_DAN_NEM	C_DAN_OSVOBOZENO	DAN_Z_NEM	Column3	C_PROBAJEM	C_KATEGORIE_STAVBY	Col
Stavby - Budova	2599	10293	1491009611	Ano			Ano			1		
Stavby - Budova	2638	8533	1491009611	Ano			Ano			1		
Stavby - Budova	2589	9196	1491009611	Ano			Ano			1		
Stavby - Budova	2787	8577	1491009611	Ano			Ano			1		
Stavby - Budova	2599	8993	1491009611	Ano	Ano		Ano			1		
Komunikace - chodník	10277	1491009611				Ne						
Komunikace - chodník	8404	1491009611		chodník na ETU II	0		Ne			Ano		
Komunikace - chodník	8335	1491009611		chodník po závodě k dřám	0		Ne			Ano		
Komunikace - chodník	8404	1491009611		chodník na ETU II	0		Ne			Ano		
Komunikace - chodník	8335	1491009611		chodník po závodě k dřám	1		Ano			Ano		

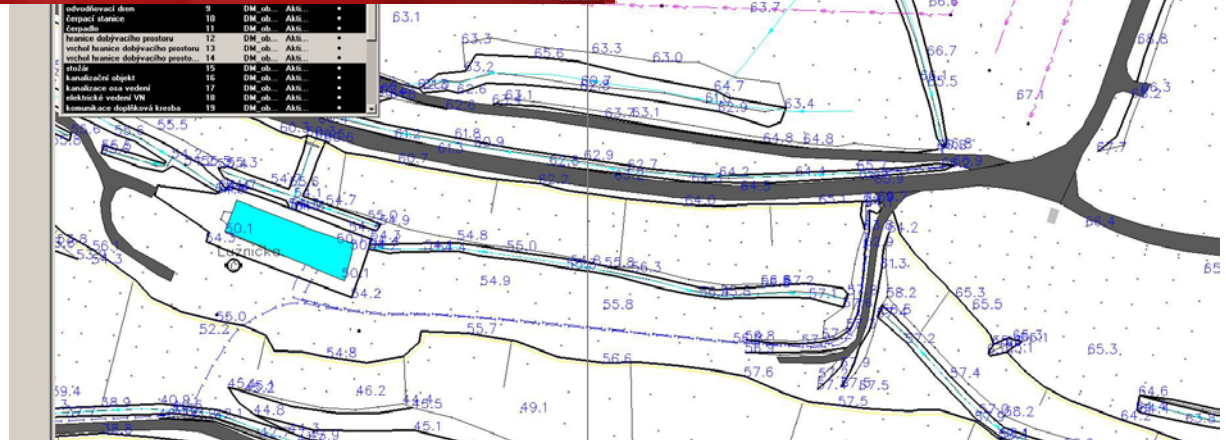
Seřadit dle inventárního čísla

Lokalizovat Export do excelu Editovat



Mapa intrant | Chrástský rejim Vypnutí

10:57 20.10.2010



- **Realizované úlohy**
 - **SAP**
 - **NETAN**
- **Projekt SCADA**
 - **Různé datové modely**
 - **Paralelní systémy - kompetence**
 - **Datové přenosy oběma směry**

- **Předpoklady integrace**
 - **Systemy schopné spolupráce**
 - **Data**
 - **Úroveň očekávání**

Miroslav Kaňka



602 215 413



miroslav.kanka@hsi.cz

HSI, spol. s r. o.

Vítkova 8, 186 00 Praha 8

www.hsi.cz