

Výměna dat s PRE a ostatními provozovateli sítí v Praze

Ing. Jan Penniger
Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
16.6.2010

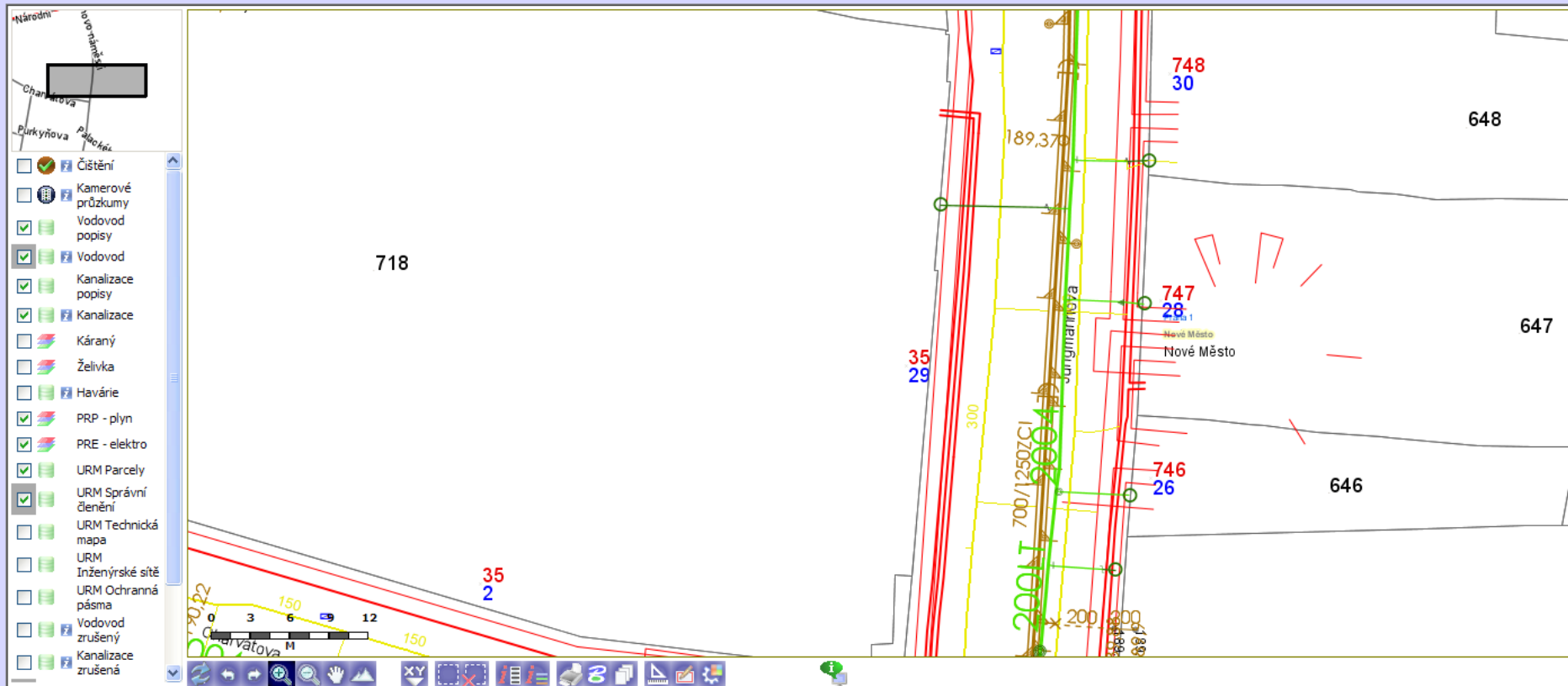
Výměna dat GIS

- Předmětem výměny dat s PP a PRE jsou průběhy sítí, jejich základní technický popis a důležité bodové nebo plošné objekty.
- Krom základních technických informací, obsahují jednotlivé prvky informace o stavu – etapě života (funkční, nefunkční, v provozu....), a přesnosti zákresu(polohy).
- Součástí předávky dat jsou i metadatové informace (popis datového modelu předávaných dat), základní dokument mxd se symbolikou nebo fonty symbolů, použité v jednotlivých společnostech.
- V PVK probíhá zobrazení – (publikace přebíraných dat ve formátu shp), prostřednictvím mapového serveru a služeb WMS (pro webové prostředí i pro desktop).
- Výhodou této výměny dat je velmi komfortní a rychlá aktualizace dat, která probíhá prostou výměnou souborů v OS (nemusí se importovat nástroji GIS).
- To lze ovšem využít pouze pro data využívaná „pasivně“. Data, u nichž využíváme veškeré možnosti Gisu (přebírané podklady URM ve formátu gdb), importujeme a tak je můžeme použít jako plnohodnotná data GIS.
- Výměna dat je prováděna na základě dvoustranných smluvních ujednání.

Výměna dat GIS - přehled

firma	formát	frekvence	data	způsob
PRE	shp	1 x týdně	sítě obousměrná výměna	ftp server PRE
PP	shp	1 x týdně	sítě obousměrná výměna	ftp server PRE
Hasiči	shp	1 x 6 měsíců	sítě poskytujeme	DVD
PVS	gdb	denně	sítě poskytujeme	ftp server PVK
URM	gdb	1 x 6 měsíců	podklady přebíráme	DVD

Výměna dat GIS – zobrazení ve webu



Adresní body - Praha

Číslo orientační	Číslo domovní	Zdroj	Kraj	Okres	Obec	Část obce	Ulice	Katastr
28	747	ISKN	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha	Praha	Nové Město	Jungmannova	Nové Město

1-1 z 1

Děkuji za pozornost