

## Záznam z interview

Označení:	ZI_ISKS_001.doc		
Místo konání:	FI MU Brno	Datum konání:	27. 9. 20010
		Čas od – do:	16:00 – 18:00

Zapsal:	Richter
Přítomni za zhotovitele:	členové týmu
Přítomni za klienta:	Richter

Téma:	Požadavky na IS KS
-------	--------------------

### Obsah interview

Poř. číslo	Poznámka/Otázka
1	Podklady s evidencí sítě
2	Požadavky na funkce aplikace
3	Požadavky na data aplikace

### Průběh interview

#### 1. Podklady s evidencí sítě

**Q (otázka):** Jsou k dispozici vzorky podkladů s papírovou evidencí kanalizační sítě?

**A (odpověď):** Ano, v souborech IS\_kanalizace\_vykres1.bmp a IS\_kanalizace\_vykres2.bmp. Další vzorky je možné v případě potřeby poskytnout.

**Q:** Co obsahuje papírová dokumentace?

**A:** Informace o kanalizační síti

- Úseky stok (atributy: geometrický průběh úseku stoky, typ stoky, materiál, průměr, sklon)
- Šachty (atributy: geometrická poloha šachty, typ šachty, nadmožská výška dna, nadmožská výška, poklopu)
- Vložky – přípojky (atributy: poloha přípojky určená staničením (vzdáleností od šachty), typ obsazení přípojky, umístění vložky vlevo nebo vpravo od stoky))
- Půdorysy stavebních objektů na síti (pouze geometrický průběh, bez dalších atributů)

Další polohopisné údaje

- hranice parcel (pouze geometrický průběh, bez dalších atributů)
- obvody budov (pouze geometrický průběh, bez dalších atributů)
- čísla popisná (budov) - geometrický textový prvek s atributy číslo popisné, část obce

**Q:** Jaký je rozdíl mezi vložkou a přípojkou?

**A:** Vložka je místo (technické zařízení, T-profil) na síti (úseku stoky), kam lze připojit klienta (producenta odpadu). Přípojka je vložka, která je již obsazená konkrétním producentem.

**Q:** Jak jsou atributy sítě znázorněny v papírové dokumentaci?

**A:** Znázornění atributů je načrtnuto v souboru IS\_kanalizace\_vykres\_s\_legendou.JPG.

## 2. Požadavky na funkce aplikace

**Q:** Jaké jsou požadavky na základní funkce aplikace?

**A:** Základní funkční požadavky jsou uvedeny v pěti odrážkách v dokumentu vkgisi\_2010\_projad\_ISKS.pdf.

**Q:** Jak podrobně má být zpracován návrh funkce, která má převést stávající papírovou dokumentaci do papírové podoby?

**A:** Požadují vymezit objekty a jejich atributy, které budou funkcí pořízeny a popis způsobu (metody) pořízení dat. Nevyžadují další strukturu funkce. Převedení stávající papírové dokumentace do digitální podoby, z tohoto pohledu je to tedy již elementární funkce.

**Q:** Jaký formát mají mít výstupy ze systému, které budou sloužit jako podklady pro výpočty?

**A:** Použijte nějaký standard založený na XML.

## 3. Požadavky na data aplikace

**Q:** Jaké jsou základní entity v systému?

**A:** Navrhněte entity a vztahy mezi nimi, které budou reprezentovat tyto objekty:

- úsek stoky
- šachta
- další objekt kanalizační sítě
- vložka
- akce údržby

**Q:** Jaké další atributy kromě těch, které získáme převedením z dokumentace, budou mít výše uvedené entity?

**A:** Další atributy vyplynou z analýz funkčních požadavků. Jedním z nich může být například datum poslední údržby u všech objektů kanalizační sítě.

V Brně, dne 27. 9. 2010

Se zápisem z interview souhlasí

Za zhotovitele

Za klienta

-----

-----