

Záznam z interview

Označení:	ZI_ISKS_001.doc		
Místo konání:	FI MU Brno	Datum konání:	27. 9. 2010
		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
