

## **Příloha č. 4 Smlouvy**

-

### **Dokumentace k novým funkcionalitám EIS**

Tato příloha stanovuje minimální obsah dokumentace (technické a uživatelské) k nově vyvíjeným modulům EIS, tj. dokumentace k novým funkcionalitám EIS.

**Tato dokumentace musí obsahovat:**

- 1. Analýzu požadavků, popis funkcionalit modulu a použité algoritmy zpracovávající uložená data v databázi.**
- 2. Popis fyzického datového modelu:**
  - a. metadata modulu EIS (min. název, verze a datum poslední aktualizace),
  - b. seznam využívaných tabulek daným modulem v DB,
  - c. metadata tabulky (min. název, popis obsahu),
  - d. sloupcečky v tabulce (min. název, typu dat, popis významu sloupcečky, povinnost vyplnění),
  - e. indexy (min. název, typ, sloupce, způsob řazení) a
  - f. seznam databázových PL/SQL procedur a balíčků, pokud budou použity (min. seznam funkcí a procedur, popis funkčnosti, popis jejich vstupních a výstupních parametrů a popis možných ošetřených výjimek)

## C. SUBMODEL POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

<b>Project Name:</b>	ISyPo
<b>Project Code:</b>	ISYPO
<b>Database:</b>	
<b>Name:</b>	Povrchové a podzemní vody
<b>Code:</b>	POVRCHOVE_A_PODZEMNI_VODY
<b>Label:</b>	Povrchové a podzemní vody
<b>Version:</b>	2.0
<b>Created On:</b>	17.9.1997 14:49
<b>Modified On:</b>	25.5.1998 13:27

## ListTable List

Code	Name
CIS_POLH	Číselník polohy
CISELNIK	Číselníky pro vlastnosti
FRM_ZOBR	Formáty zobrazení
GROUPS	Skupiny
JEV	Jevy
JEV_ORG	Vazba jev a organiz uspořádání
JEV_SBJ	Vztah jevu k subjektům
JEV_SBJ_ZAJ	Vazba obl zájmu a jev
JEV_SET	Vazba jev a množina
MER_JEDN	Měrné jednotky
NOR_TYP	Norma typů jevu
NOR_VLST	Norma vlastností
O_UZI_N	Sady norem
OBL_ORG	Oblasti zájmu org jednotky
OCHR_JEV	Ochrana jevů
OCHR_TYP	Ochrana typů jevu
ORG_USP	Organizační uspořádání
SADA_TJEV	Vazba uživ sada a typ jevu
SADA_TYP	Sada typů jevu
SADA_VLS	Sada vlastností
SETS	Množiny pro jevy
SUBJEKT	Subjekt
SYS_ST	Systémy staničení
TYP_JEV	Typ jevu
USERS	Uživatelé
UZ_SADY_GRPY	Vazba uživ sada a grupa
UZI_LOK	Dodatečná lokalizace
VAZ_HEIS	Vazba na HEIS
VAZ_JEV	Vzájemná vazba jevů
VLASTN	Vlastnosti
VYS_CIS	Hodnoty číselníkových vlastností
VYS_VLST	Hodnoty číselných vlastností

### A1.5. TABULKAJEVY

<b>Name:</b>	Jevy
<b>Code:</b>	JEV
<b>Label:</b>	Jevy, popisující objekty Technické evidence
<b>Number:</b>	100000
<b>PK constraint:</b>	PK_JEV
<b>Source:</b>	Entity JEV

#### Description

Základní entita, v níž jsou uloženy všechny jevy technické evidence říční sítě. Jevy zde vyjadřují nejen jednotlivé stavby na konkrétním říčním toku (úsek toku, most, jez, místo vypouštění,...), ale také komponenty, ze kterých jsou tyto stavby složeny (pilíř mostu, pole jezu,...).

#### Column List

Code	Name	Type	P	M
JEV_ID	ID jevu	NUMBER(9)	Yes	Yes
JM_UZIV	Jméno uživatele	VARCHAR2(12)	No	No

08.09.98 Strana 6

Fyzický datový model ISyPo

Code	Name	Type	P	M
TJEV_ID	ID typu jevu	VARCHAR2(10)	No	Yes
NAZ_JEV	Název jevu	VARCHAR2(40)	No	No
HIST_ST	Historický stav	VARCHAR2(1)	No	Yes
DT_ST_OD	Datum historie od	DATE	No	No
DT_ST_DO	Datum historie do	DATE	No	No
SBJ_PRAZ	Příznak autorizace	VARCHAR2(1)	No	No
JM_ARIZ	Autorizaci provedl	VARCHAR2(12)	No	No
DTM_ARIZ	Datum změny	DATE	No	No
ZNA_CAS	Časová značka	DATE	No	Yes

#### Index List

Index Code	P	F	U	C	Column Code	Sort
JEV_PK	Yes	No	Yes	No	JEV_ID	ASC
TYP_JEVU_PRO_JEV_FK	No	Yes	No	No	TJEV_ID	ASC
NAZ_JEV_IX	No	No	No	No	NAZ_JEV	ASC

### 3. Dokumentaci pro správu modulu určenou správci EIS

- popis systému oprávnění a ochrany dat,
- popis konfiguračních parametrů modulu,
- popis systémových číselníků,
- popis šablon vstupů a výstupů, pokud je modul obsahuje a
- popis API rozhraní

### 4. Dokumentaci uživatelskou určenou uživatelům EIS

- popis modulu a jeho funkcionality a
- popis běžných pracovních postupů

Po každé aktualizaci modulu bude předána i aktualizovaná verze této dokumentace.