

Ideální datový model: IMORGPRA

Konceptualní model OrgPra

Entity:

Název: Artikl

Typ: Kernel

Objektem typu (# Artikl) je každý produkt, služba nebo právo, který je nebo může být předmětem nákupu nebo prodeje včetně produktů, služeb nebo práv dosud neexistujících a vytvořených mimo jiné pro potřeby plánování a rozvoje investičních aktivit firmy.

Název: Cil

Typ: Kernel

Objektem typu (# Cil) je každá specifikace cíle (výsledku, výstupu), kterého má být dosaženo. Specifikace je založena na výčtu vlastností, které má mít produkt představující splnění daného cíle.

Název: Druh Zdroje

Typ: Kernel

Objektem typu (# Druh Zdroje) je každá specifikace obecných vlastností a schopností, které jsou zapotřebí k provádění činností.

Název: Milnik

Typ: Kernel

Objektem typu (# Milnik) je každý časový okamžik, který má v projektu smysl jako jeho pevný, neměnný bod. S milníky jsou spojeny termíny splnění úkolů, jejichž opoždění ohrožuje termín ukončení projektu jako celku.

Název: Navaznost Planu

Typ: Associative

Objektem typu (# Navaznost Planu) je každá reprezentace vazby mezi dvěma různými plánovanými činnostmi se smyslem :

Charakteristiky návaznosti (Navaznost Planu) dané plánované činnosti (# Planovana cinnost) na jinou danou plánovanou činnost (# Planovana cinnost) / 0,M:0,M

Název: Navaznost Projekt Projekt

Typ: Associative

Objektem typu (# Navaznost Projekt Projekt) je každá reprezentace vazby mezi dvěma různými projekty se smyslem :

Způsob návaznosti (Popis navaznosti) daného projektu (# Projekt) na jiný daný projekt (# Projekt) / 0,M:0,M

Název: Osoba

Typ: Kernel

Objektem typu (# Osoba) je každý člen týmu zúčastňující se na vývoji IS s definovanou zodpovědností.

Název: Partner

Typ: Kernel

Objektem typu (# Partner) je každý partner resp. org.jednotka, která se podílí na vývoji projektů.

Název: Planovana Cinnost

Typ: Kernel

Objektem typu (# Planovana Cinnost) je každá činnost, jejíž vykonání se předpokládá v rámci projektu a má smysl ji při specifikaci projektu evidovat a dávat do vztahu k jiným plánovaným činnostem, cílům, úkolům a plánovat na ni kapacity.

Název: Projekt

Typ: Kernel

Objektem typu (# Projekt) je každý existující nebo plánovaný projekt, tj. souhrn činností, které směřují ke splnění nějakého úkolu resp. cíle a které má smysl "projektově řídit".

Jde o podtyp entity Akce.

Název: Stav sveta

Typ: Kernel

Entita Stav sveta je zástupcem stejnojmenného objektu z DM DMR

Název: Udalost

Typ: Kernel

Objektem typu (# Udalost) je každá událost, která je významná z hlediska projektu a kterou je zaznamenat. Příkladem události může být např. zahájení projektu, milník projektu, zahájení resp. ukončení definovaných činností na projektu apod.

Název: Uskutecna Cinnost

Typ: Kernel

Objektem typu (# Uskutecna cinnost) je každá provedená činnost, u níž je stanoveno, kdo, odkdy dokdy a kde ji provedl.

Název: Vysledek Cinnosti

Typ: Kernel

Objektem typu (# Vysledek Cinnosti) je každý výsledek nějaké konkrétní činnosti, který má smysl evidovat v souvislosti s projekty či organizací práce.

Název: Zdroj

Typ: Kernel

Objektem typu (# Zdroj) je každý člověk či pracoviště, který je možné použít k provádění nějakých plánovaných činností.

Vazby:

Ref: 02

Cíle (# Cil), k jejichž naplnění směřuje daná plánovaná činnost (# Planovana Cinnost) / 0,M:0,1.

Ref: 03

Cíle (# Cil), jejichž dosažení je záměrem daného projektu (# Projekt) / 0,M:0,1.

Ref: 05

Výsledek činnosti (# Vysledek Cinnosti), který reprezentuje splnění daného cíle (# Cil) / 0,1:0,1

Ref: 1

Role daného partnera (# Partner) na daném projektu (# Projekt) / 0,M:0,M

Ref: 10

Druh (# Druh Zdroje) daného zdroje (# Zdroj) / 1,1:0,M

Ref: 14

Daná plánovaná činnost (#Planovana cinnost) se rozpadá na dané plánované činnosti (#Planovana cinnost) / 0,1:0,M.

Ref: 15

Milníky (# Milnik) daného projektu (# Projekt) / 0,M:1,1.

Ref: 16

Činnosti (# Planovana Cinnost) naplánované k provedení daného projektu (# Projekt) /0,M:1,1.

Ref: 21

Událost (# Udalost), která znamená, že daná činnost (# Uskutecnena Cinnost) byla vykonána / 0,M:0,1

Ref: 22

Kapacita, v jaké daná plánovaná činnost (# Planovana Cinnost) vyžaduje zdroj daného druhu (# Druh Zdroje) / 0,M:0,M

Ref: 23

Výsledek (# Vysledek Cinnosti) dané činnosti (# Uskutecnena Cinnost) /0,M:1,1.

Ref: 24

Partner (# Partner), který je resp. poskytuje daný zdroj (# Zdroj) / 1,1:0,M

Ref: 33

Předpokládaná spotřeba daného artiklu (# Artiklu) při uskutečnění dané plánované činnosti (# Planovana Cinnost) / 0,M:0,M

Ref: 34

Událost (# Udalost), která je předchůdcem dané události (# Udalost)/0,1:0,M

Poznámka. Vhodné pro účelové zřetězení událostí: např. pro vytvoření sledu událostí od naplánování nějaké činnosti na projektu až po její uskutečnění resp. pro seskupení událostí vyvolaných nějakým externí událostí apod.

Ref: 37

Osoba (# Osoba) zodpovědná za milník (# Milnik) /1,1:0,M.

Ref: 39

Org. jednotka resp partner (# Partner), ke které patří daná osoba (# Osoba) / 1,1:0,M

Ref: 40

Uskutečněná činnost (# Uskutcnena Cinnost), která je realizací dané plánované činnosti (# Planovana Cinnost) / 0,1:1,1

Ref: 41

Uskutečněná činnost (#Uskutecnena cinnost) která nebyla na daném projektu (#Projekt), naplánovaná./ 0,M:1,1

Ref: 41

Milník (# Milnik), ke kterému má být ukončen daný cíl (# Cil) /0,1:0,M.

Ref: 44

Kapacita, v jaké daná činnost (# Uskutečnena Cinnost) využila daný zdroj (# Zdroj) / 0,M:0,M

Ref: 55

Skutečná spotřeba daného artiklu (# Artikl) při dané činnosti (# Uskutečnena Cinnost) / 0,M:0,M

Ref: 60

Stav sveta (# Stav sveta), ve kterém nastala daná událost/0,1:0,M

Ref: a

Ref: a