

TZPIS

ÚKOL 1 – Model IS

1. Vymyslete si fiktivní firmu nebo popište nějakou existující (ne knihovnu)
2. Vytvořte entitně relační model
3. Držte se postupu pro vytváření ER modelu
 1. Určení typu entit
 - zvolení množiny objektů stejného typu
 - např. Objednávka, Zaměstnanec, Výrobek
 2. Určení typů relací
 - vztahů, do kterých mohou příslušné entity vstupovat
 - např. objednávka obsahuje výrobek
 3. Určení atributů
 - přiřazení jednotlivým entitám a vztahům
 - např. Objednávka (číslo, datum, ...)
 4. Určení integritních omezení
 - zpřesnění navrženého modelu
 - např. atribut datum je datového typu Datum a čas
4. Použijte správné značení pro entitu, vlastnost a proces
5. Můžete využít online nástroje pro tvorbu ER diagramů, např. <https://erdplus.com/standalone>

