

Projekt do TZD

Jakub Kamrla, KAM087

2. úkol

Analýza

IS velkoprodejny nábytku

Jedna nová velkoprodejna nábytku potřebuje evidovat veškeré objednávky a pohyby zboží v prodejně, k jednotlivým objednávkám evidovat zaměstnance obchodu, který ji vyřizoval, zákazníka kupujícího zboží a dopravce který objednávku dovezl.

Seznam typů entit

Zamestnanec(**ID**, jmeno, prijmeni, pozice)

Zbozi(**id**, jmeno, *kategorie_cislo*, cena, popis)

Kategorie(**cislo_kategorie**, jmeno, popis)

Zakaznik(**os_Cislo**, jmeno, prijmeni, ulice, mesto, PSC, telefon)

Objednavka(**cislo_objednavky**, id_zbozi, *cislo_zakaznika*, *cislo_dopravce*, zpusob_platby)

Cenik(**id_zbozi**, cena, popis)

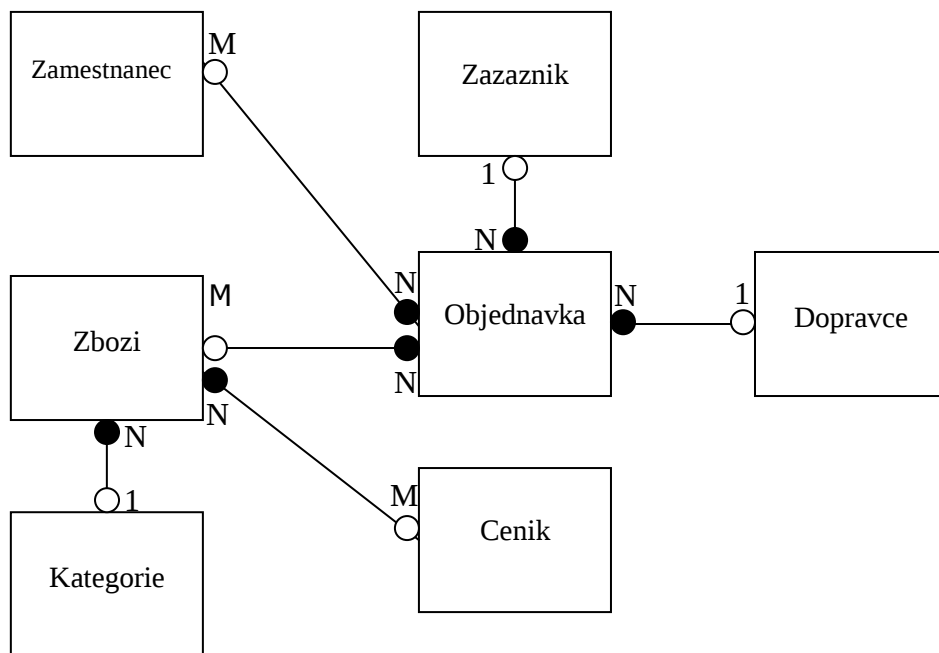
Dopravce(**os_cislo**, jmeno, prijmeni)

Významná integritní omezení

Objednávka musí mít zaměstnance, zákazníka, dopravce a zboží.

Zboží musí mít ceník a kategorii.

ER diagram



Seznam typů vztahů

Je_Kupovano(zbozi, zakaznik)

Rozvoz(dopravce,objednavka)

Vyrizeni_zakazky(zamestnanec,objednavka)

Datový slovník+IO

jméno	Typ	délka	klíč	null	index	IO
Zamestnanec						
ID	Int	5	yes	No	Yes	cislo(0 - 65535) klic
Jmeno	Varchar	50	no	No	Yes	
Prijmeni	Varchar	50	No	No	Yes	
pozice	Varchar	20	No	Yes	No	
Zbozi						
Id	Int	5	Yes	No	Yes	cislo(0 - 65535) klic
Jmeno	Varchar	50	No	No	Yes	
Kategorie_cislo	Int	5	No	No	Yes	Cizi klic
Popis	Varchar	50	No	Yes	No	
Kategorie						
cislo kategorie	Int	5	Yes	No	Yes	cislo(0 - 65535) klic
jmeno	Varchar	50	No	No	Yes	
popis	Varchar	50	No	Yes	No	
Zakaznik						
os_Cislo	Int	5	Yes	No	Yes	cislo(0 - 65535) klic
jmeno	Varchar	50	No	No	Yes	
prijmeni	Varchar	50	No	No	Yes	
ulice	Varchar	20	No	Yes	No	
mesto	Varchar	20	No	Yes	No	
PSC	Varchar	20	No	Yes	No	
telefon	Varchar	20	No	Yes	No	
Objednavka						
cislo_objednavky	Int	5	Yes	No	Yes	cislo(0 - 65535)klic
Id_zbozi	Int	5	No	No	Yes	cislo(0 - 65535)cizi klic
cislo_zakaznika	Int	5	No	No	Yes	cislo(0 - 65535)cizi klic
cislo_dopravce	Int	5	No	No	Yes	cislo(0 - 65535)cizi klic
zpusob_platby	Varchar	20	No	Yes	No	
Cenik						
id_zbozi	Int	5	Yes	No	Yes	cislo(0 - 65535)klic
cena	Varchar	20	No	No	Yes	
popis	Varchar	50	No	Yes	No	
Dopravce						
os_cislo	Int	5	yes	No	Yes	cislo(0 - 65535)klic
jmeno	Varchar	50	No	No	Yes	
prijmeni	Varchar	50	No	No	yes	