

Typ školy:	SOŠ a gymnázium
Ročník:	druhý
Předmět:	Informatika
Téma:	Informační systémy, datová analýza, tvorba relačních datových modelů

Zadání pro dvě skupiny

Test **ERD model** skupina **A**

Navrhněte erd datový model popisující zápasy českých fotbalových soutěží, jednotlivé registrované hráče, účast hráčů v zápasech a počet vstřelených gólů. Hráč může být během jedné sezóny registrován ve více klubech a to i v různých soutěžích.

Nápověda:

1. Definujte entity
2. Definujte atributy u každé entity
3. Definujte vztahy mezi entitami

Nakreslete ER diagram datového modelu.

Test **ERD model** skupina **B**

Navrhněte datový model Půjčovna aut (relační formát). Každý řidič může libovolné množství výpůjček. Každá výpůjčka je právě od jednoho řidiče.

Nápověda:

1. Definujte entity
2. Definujte atributy u každé entity
3. Definujte vztahy mezi entitami

Nakreslete ER diagram datového modelu.