

## Pracovní list č. 1: (klasická verze, bez EDUvia4X)

---

**Téma: ER diagramy - správné propojení entit a časové údaje**

### 1. Opakovací úkol:

**Doplňte definice:**

- **Entita:** .....
- **Atribut:** .....
- **Vztah (relace):** .....

### 2. Teorie:

Proč někdy potřebujeme "spojovací" entitu?

.....

Jaké časové údaje jsou důležité pro evidenci změn v databázi?

.....

### 3. Praktický úkol - doplnění ERD:

**Zadaný model:**

- Entita: **Zákazník** (ID, jméno, příjmení)
- Entita: **Auto** (SPZ, značka, model)

**Doplňte chybějící entitu a správné vztahy!**

(Nakreslete jednoduchý diagram.)

### 4. Mini projekt:

Vyber si jedno zadání a navrhni vlastní ERD:

- **Půjčovna knih**
- **Turnaj ve videohrách**
- **Fitness centrum**

Nakresli schéma a vyznač vztahy (1:N, M:N).