

The diagram is an Entity-Relationship (ER) model for a music festival system. It includes the following entities, attributes, and relationships:

- Entities and Attributes:**
 - Lístek** (Ticket): Typ (Type), Kód (Code), Cena (Price).
 - Organizátor** (Organizer): Příjmení (Surname), Jméno (Name), Role (Role), Rodné číslo (ID Number).
 - Hudební festival** (Music festival): Název (Name), Místo (Location).
 - Vystoupení** (Performance): Stage, Čas (Time), Datum (Date).
 - Účinkující** (Performer): Jméno (Name).
 - Písnička** (Song): Rok vydání (Release Year), Název (Name), Album.
 - Stánek** (Booth): Vlastník (Owner), Místo (Location), Druh (Type).
 - Návštěvník** (Visitor): Email, Jméno (Name), Příjmení (Surname), Křestní jméno (First Name).
 - Sponzor** (Sponsor): Částka (Amount).
 - Timestamp**: Čas (Time), Datum (Date).
- Relationships and Cardinalities:**
 - Kupuje** (buys): Lístek (1..1) to Návštěvník (0..N).
 - Prodává** (sells): Lístek (1..1) to Organizátor (0..1).
 - Je navštíven** (visited): Návštěvník (0..N) to Hudební festival (0..N).
 - Je organizován** (organized): Organizátor (0..1) to Hudební festival (1..N).
 - Hostí** (hosts): Hudební festival (0..N) to Stánek (1..1).
 - Je tvořen** (is made of): Hudební festival (1..N) to Vystoupení (1..1).
 - Předvádí** (presents): Vystoupení (1..1) to Účinkující (1..N).
 - Hraje** (plays): Účinkující (1..1) to Písnička (N..M).