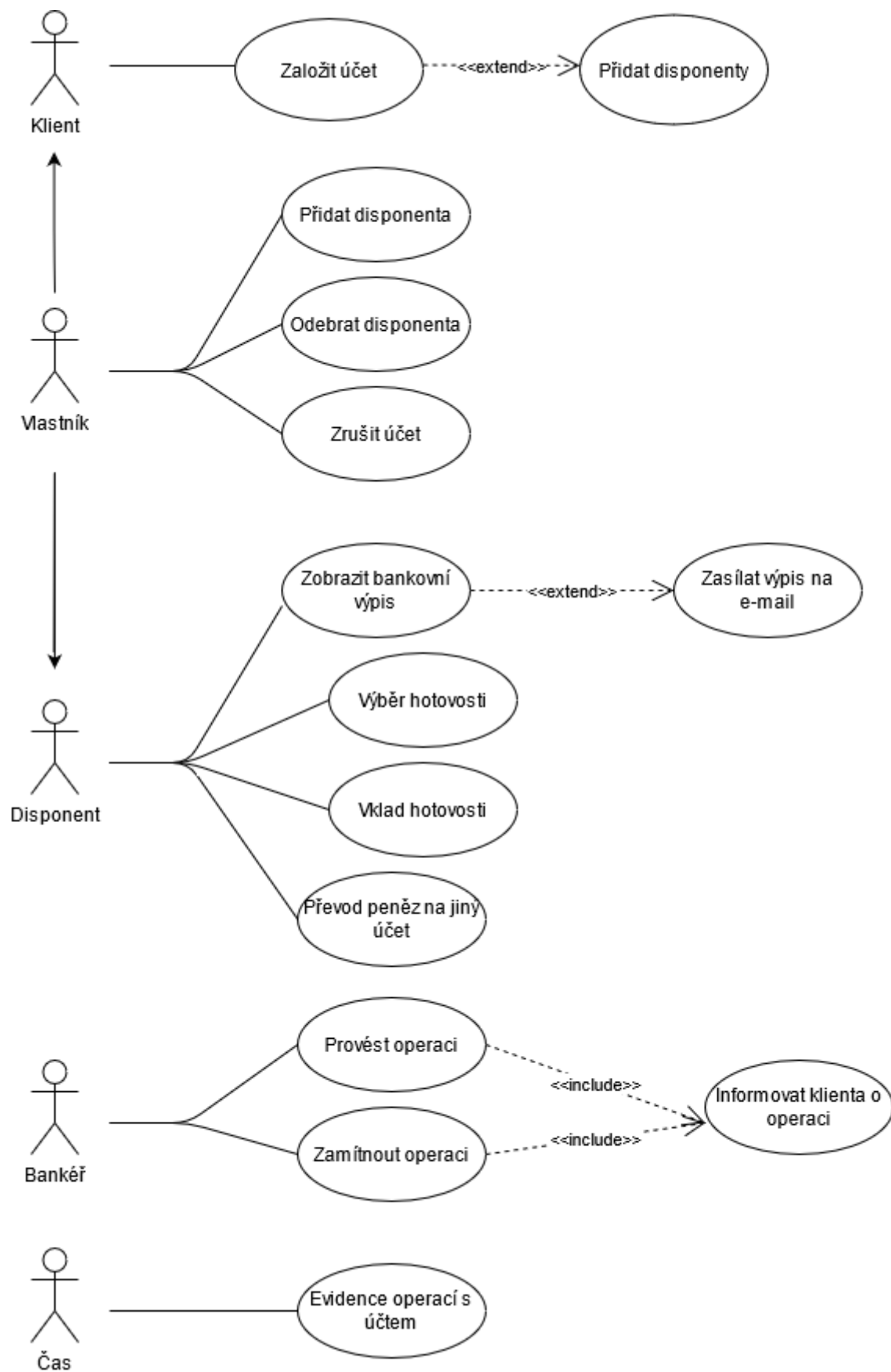


VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

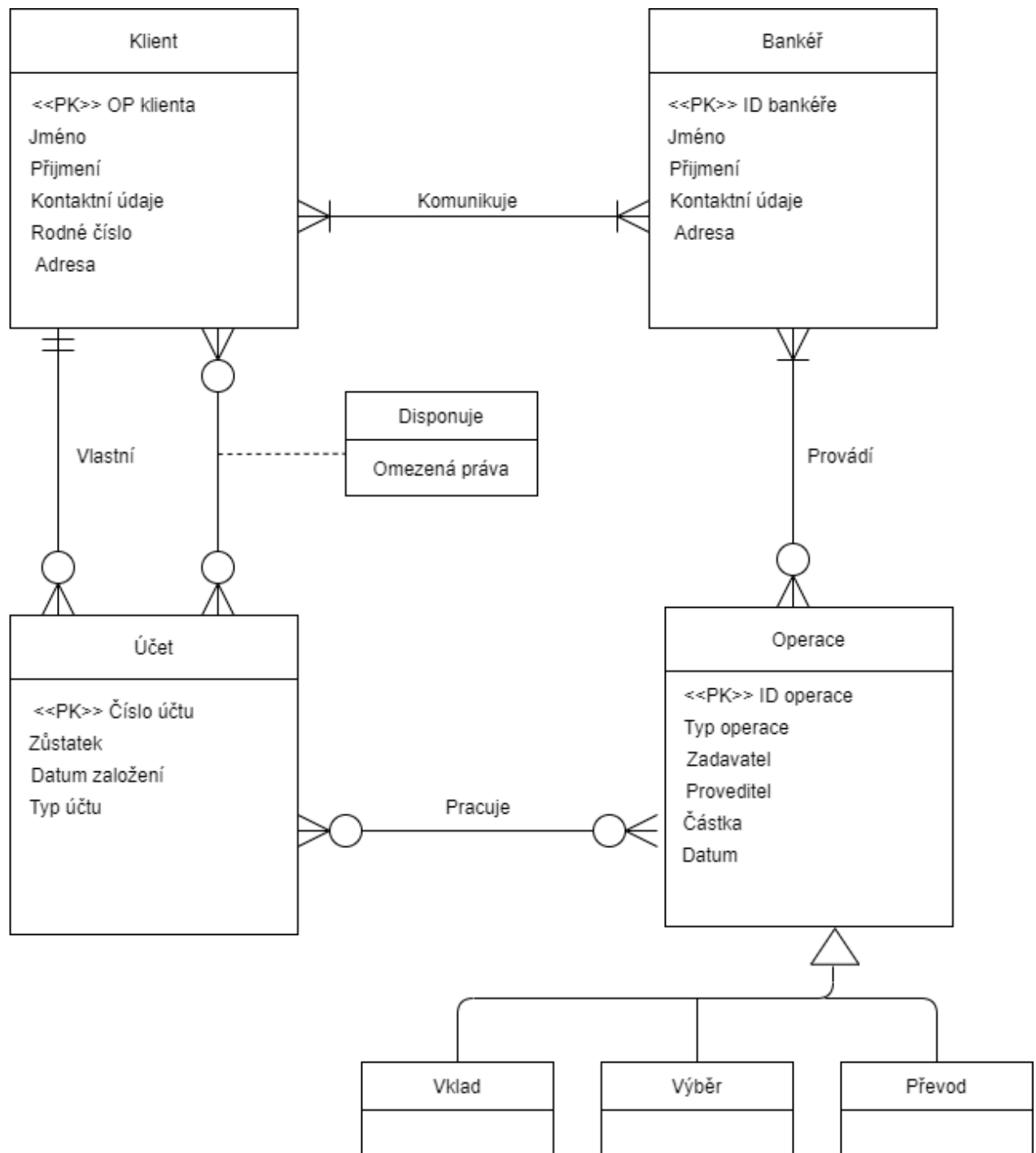
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Databázové systémy – projekt: první část
Datový model (ERD) a model případů užití

Diagram případů užití



Datový model (ER diagram)



Popis jednotlivých diagramů

Diagram případů užití

Jako (nový) klient si můžete pouze založit nový účet v bance a případně k nim rovnou přidat i disponenty. Jakožto klient banky je považován jak nový klient, tak vlastník či disponent účtu. Disponent může provádět operace s účtem včetně možnosti nahlédnutí do bankovního výpisu (neboli výpisu operací nad účtem), který si může nechat zasílat na e-mail.

Vlastník účtu je zároveň jeho disponentem, proto dědí všechny případy užití disponenta, zároveň může provádět operace, které disponent nemůže. Navíc si může založit další účet – proto dědí případy užití (nového) klienta.

Pouze bankéř může provádět operace s účty, jelikož pouze on přímo komunikuje s IS. O každé operaci s účtem informuje klienta (mailem, SMS).

Čas je zde nutný, jelikož je nutné evidovat všechny operace s účtem.

ER diagram

Entita Klient může vlastnit, nebo také disponovat s žádným nebo více účty. Účet má pouze 1 vlastníka, přičemž může mít více disponentů nebo žádného. Disponenti mají omezená práva. Klient komunikuje s Bankéřem, pokud chce provést operaci nad účtem. Jedině bankéř má pravomoc provést operaci. Operace provádí změnu nad účtem. Operace též mají svojí specializaci.

Zadání

Bylo zvoleno zadání číslo 26 z poskytnutého seznamu témat (z odkazu na wiki stránkách předmětu IDS). Na projektu z předmětu IUS jsme nepokračovali.