

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Fakulta informačních technologií

Databázové systémy

2024/2025

Datový model a model případu užití

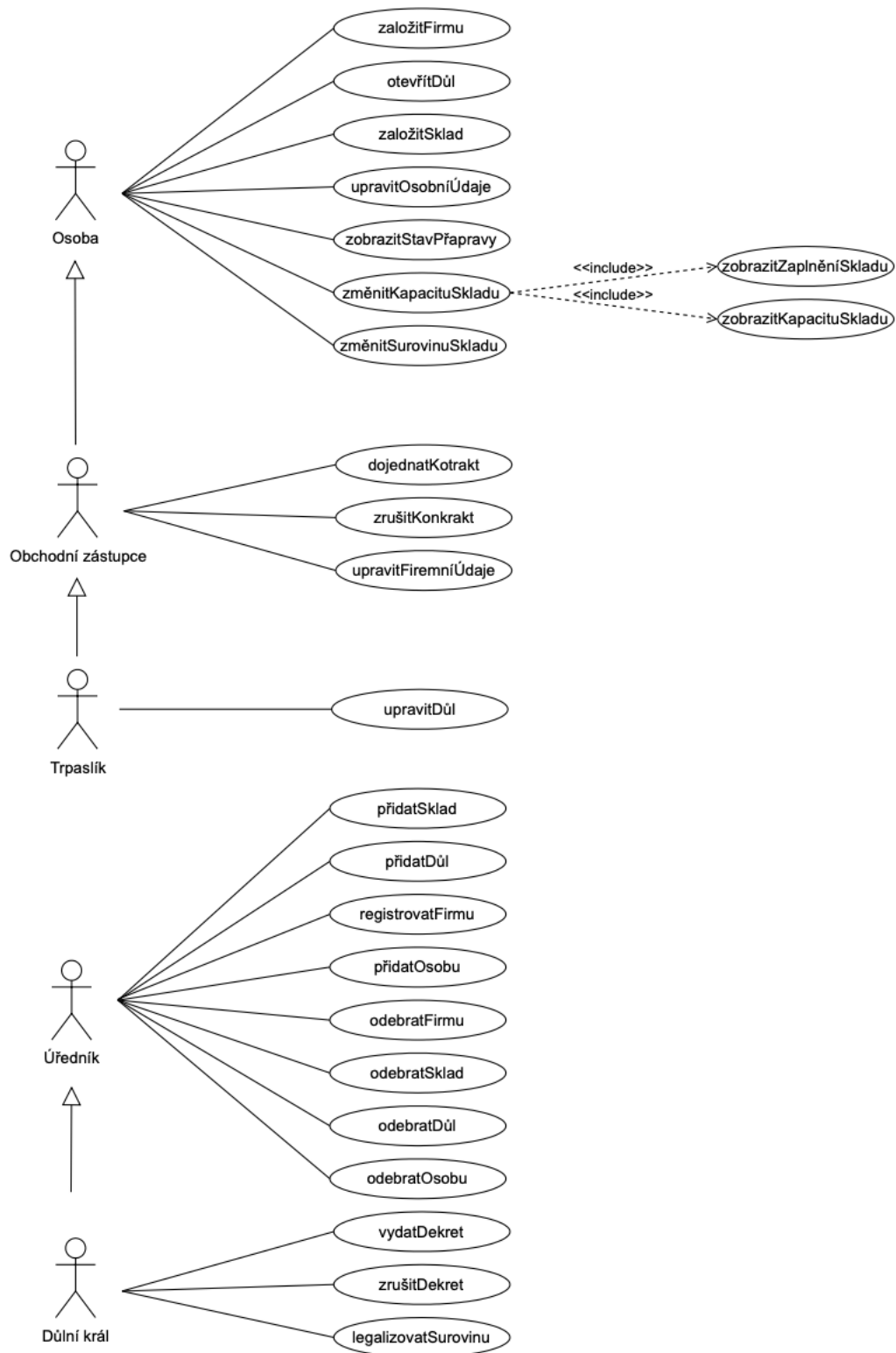
**Evidence dolů a surovin**

Filip Doležal (xdolezf00)

Michal Štefl (xsteflm00)

27.2.2025

## Model případu užití



## Datový model

Model popisuje systém těžby, skladování a obchodování se surovinami. Doly vlastní osoby (trpaslíci) a těží se v nich suroviny, které se skladují ve skladech. Firmy obchodují se surovinami prostřednictvím kontraktů. Každý kontrakt obsahuje množství suroviny a zahrnuje přepravu. Osoby mohou vlastnit doly a zároveň zastupovat firmy. Přeprava zajišťuje dodání surovin mezi sklady a firmami. Model propojuje těžbu, obchod a logistiku do uceleného systému.

