

Projektový plán IoT projektu v telekomunikacích

Autor práce: Bc. Nicole Wiedermannová

Vedoucí práce: Ing. Petr Fanta, Ph.D.

Abstrakt

Tato diplomová práce se věnuje tématu projektového řízení se zaměřením na projektové plánování. Teoretická část popisuje základní pojmy projektového řízení včetně projektových přístupů, dále je přiblížena metodika PRINCE2, životní cyklus projektu, projektový plán a internet věcí (IoT) jeho využití a vize do budoucna. V praktické části jde konkrétně o sestavení projektového plánu IoT projektu. Projekt bude sestavován za pomoci metodiky PRINCE2 a bude realizován skrze dodavatelskou společnost Adastra pro klienta v oblasti telekomunikací.

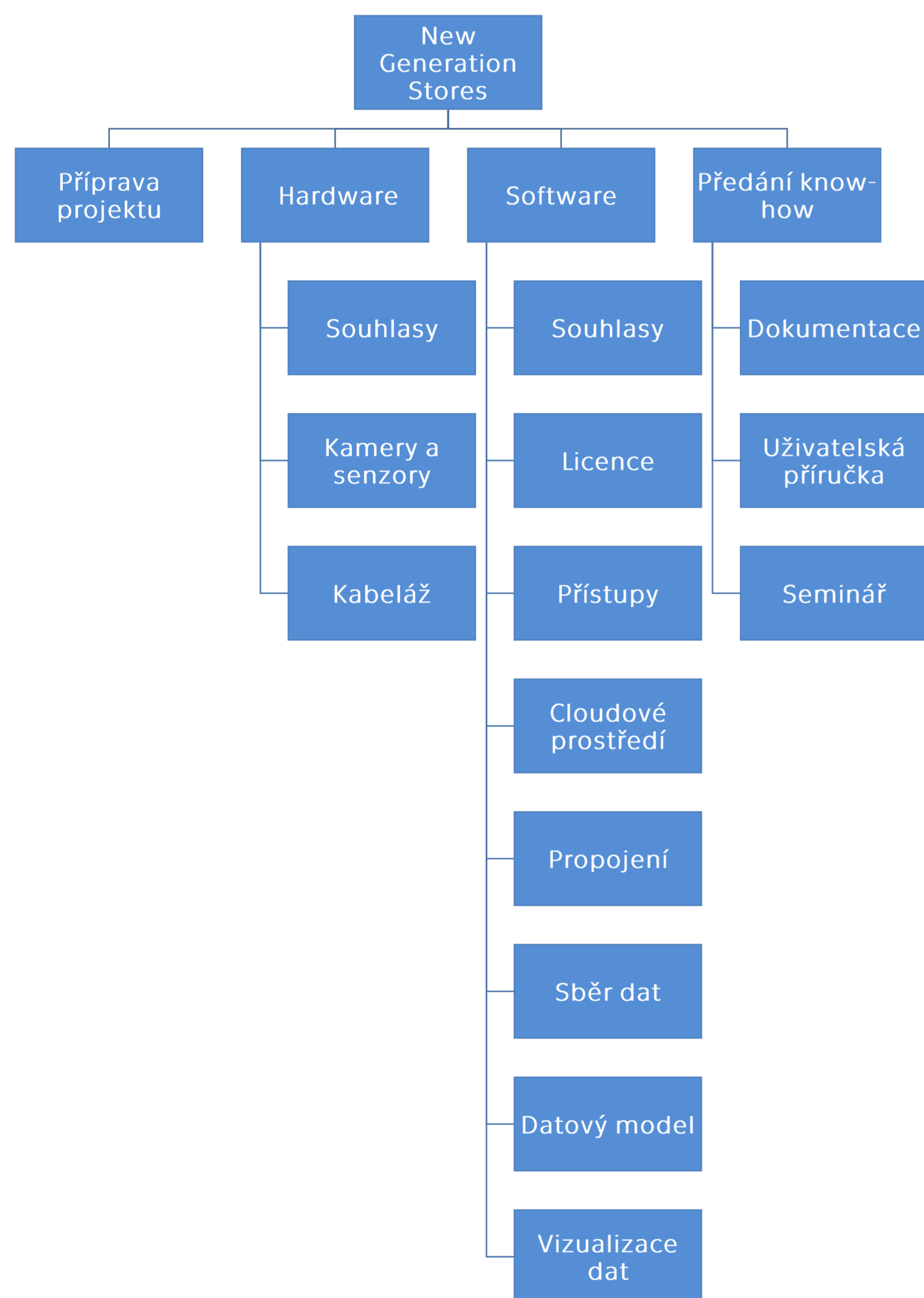
Abstract

This diploma thesis deals with the topic of project management with a focus on project planning. The theoretical part describes the basic concepts of project management, including project approaches, as well as the PRINCE2 methodology, project life cycle, project plan and IoT, its use and vision for the future. In the practical part it is about creating project plan of IoT project. The project will be built using the PRINCE2 methodology and will be implemented through the Adastra supplier company for the telecommunications client.

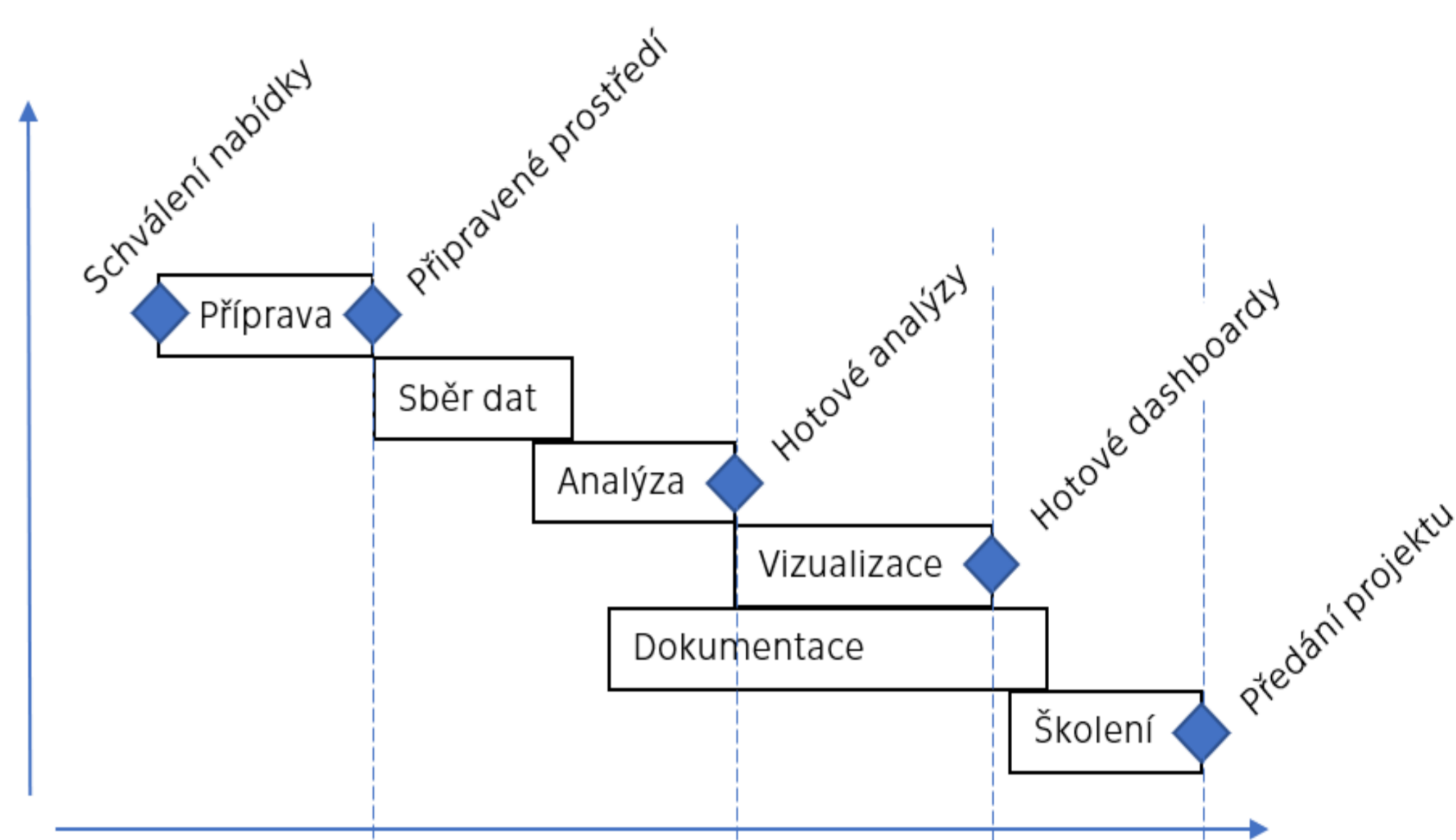
Cíl práce

Cílem této diplomové práce je zpracování projektového plánu s využitím metodiky PRINCE2. Přínosem je pak reálný plán projektu, který bude implementován ve firmě.

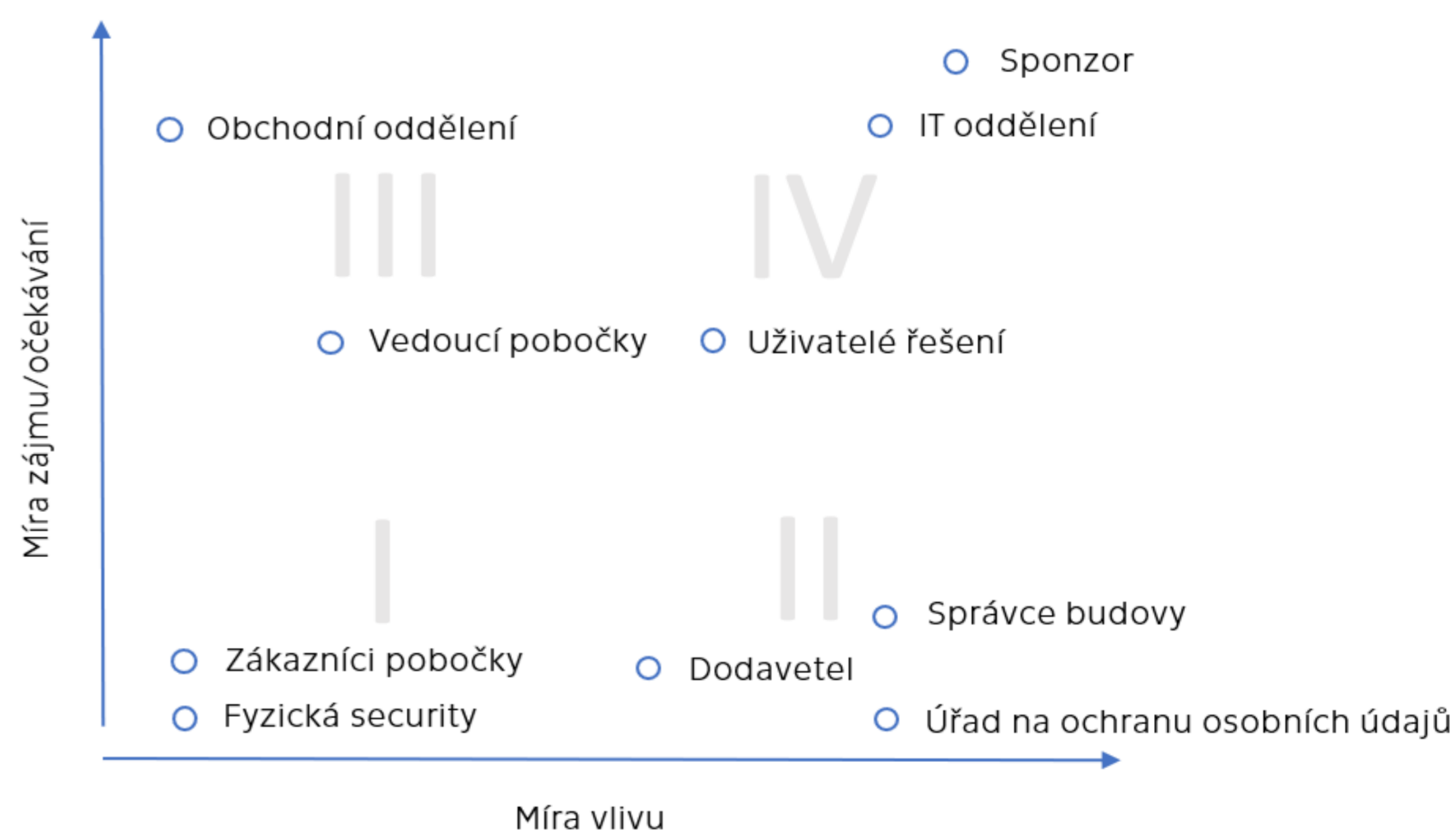
WBS



High level project plan



Matrice zainteresovaných stran



Celkové náklady

Vstupní položky pro zahájení projektu	Cena [Kč]
Externí projektový tým	1 062 500
Senzory	17 126
Celkem	1 079 626
Variabilní položky [měsíc]	Cena Kč [měsíc]
Licence	100 000
Azure a Power BI služby	20 052
Celkem	120 052

ADASTRA