# Podklady

**Já:**Další dotaz směřuje spíš k osnově toho, \*co a jak\* začít psát, případně jak to řadit, tady je nástřel témat a k nim první myšlenka co mi napadla.

1. Definice problému – nechceme mít \_xy\_ instancí, kde je jeden kód + každej server by musel být výkonej (protože plánování), což ne vždycky je možné

2. Proč ten problém vůbec je problém – pálíme zbytečné zdroje, které jsou využívány jen při plánování (odhad 1 % času? - můžu změřit na CAPA), ale pak při samotném běhu aplikace ne

3. Pár nápadů na řešení, kde bych vypíchnul, že nejlepším přístupem je výpočet delegovat pryč na jedno centrální místo

4. Návrhy technických řešení – DSL/Remote Execution/Microservices/atd. určitě to půjde hodně způsobama

**Ondra:**

Ad review mod - myslim, ze je rozumny navrh 1+2. Nasdilej mi repo s kodem, kde uvidim zmeny a budu ti moct delat code review. Na druhou stranu mi prosim pro nejaka vetsi review vygeneruj PDF a posli mailem, protoze si to muzu vytisknout a cist text plynule bez LateXoveho bordelu.

Co se tyce postupu, tak urcite nadefinovat problem (tj. 1 a 2, kde 2 je motivacni kapitola), dale bych si udelal reserzi, jak se to resi, co jsou pribuzne problemy a technologie. Potom by ti z toho mely vypadnout technicke pristupy (4) a ty zacit implementovat.

Typicky pro diplomovy projekt vyzaduji na konci semestru report s 1,2,4 a cast implementace, ktera validuje pristup.

# Definice problému

# Motivace proč ho řešit