Vyberte si 2 příklady z dostupných studijních opor a proveďte následující úpravu:

**Upravte číselné údaje (číselný údaj) v textu zadání zvoleného příkladu tak, aby řešení Vámi zvoleného příkladu mělo hodnotu Vašeho identifikačního kódu („učo“ studenta).**

Poznámka:

výsledek řešení Vámi zvoleného příkladu bude mít hodnotu Vašeho „uča“ (čísla studenta) nebo kódu s pohyblivou desetinnou čárkou např.:

učo077777 může být v podobě 77,777; 777,77; 77 777 atd.

Viz modelová situace:

Student s identifikačním kódem učo077 777 řeší následující příklad

**Příklad č. 1** (výnosy, náklady, výsledek hospodaření, cena)

Ve firmě „BETA“ odvodili níže uvedenou podobu nákladové funkce pro měsíční hodnocení:



Podnik v současné době produkuje 10 000 ks výrobků měsíčně.

S jakou minimální cenou může kalkulovat obchodní útvar, požaduje-li ekonomické oddělení minimálně nulovou hodnotu hospodářského výsledku?

**Řešení:**

VH = V – N

VH = p·Q – (v·Q +F)



p = ~~5,90~~ 7,7777 Kč/ks

Požadavek je: VH = 0 za předpokladu, že p = 7,77777 Kč/ks

Potom změnu v textu zadání lze provést u položek „**v“**nebo „**F“:**

0 = p∙Q – v∙Q – F

v∙Q = p∙Q – F





v = 7,7777 – 3,4

**v = 4,3777 Kč/ks**

p = ~~5,90~~ 7,7777 Kč/ks

Za předpokladu, že variabilní náklady „v“ budou ve výši 4,37777 Kč/ks a při ceně 7,7777 Kč/ks bude splněna podmínka, že výsledek hospodaření bude mít hodnotu 0.

**Struktura seminární práce:**

1. Titulní strana word dokumentu: Vaše jméno, učo, předmět, pro který jste seminární práci zpracovali.
2. Další strany: Uveďte název opory a číslo strany, ze které jste příklady čerpali.
3. Upravte číselné údaje (číselný údaj) v textu zadání zvoleného příkladu tak, aby řešení Vámi zvoleného příkladu mělo hodnotu Vašeho identifikačního kódu („učo“ studenta). Viz modelová situace výše.
4. Pokud mají vámi vybrané 2 příklady za úkol vypočítat hodnotu za a), za b), za c), tak potom spočítat všechny tyto úkoly daného příkladu.