

## Oponentský posudok diplomovej práce

### **Téma diplomovej práce:**

Vybudování telekomunikační sítě pro potřeby nového operátora

**Autorka:** Bc. Libor Jelínek

**Vedúci práce:** doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.

**Rok obhajoby:** 2012

### Splnenie zadaného cieľa práce

Autor si stanovil za cieľ diplomovej práce vyhodnotiť, či i v dnešnej dobe má nový operátor šancu preraziť na českom trhu a či a za akých podmienok je jeho vynaložená investícia návratná. Tento cieľ autor splnil.

### Odborná úroveň práce

Diplomant preukázal svoju odbornú zdatnosť v zadanej problematike a dokázal aplikovať poznatky získané štúdiom. Autor preukázal, že vie pracovať koncepčne, voliť správne metódy a získané poznatky uplatniť nielen v teórii, ale tiež v praktickej aplikácii. Z práce je vidieť, že sa autor zadanou problematikou zaoberá.

### Dosiahnuté výsledky, nové poznatky, ich prínos a možnosti praktického využitia

Autor spracoval diplomovú prácu na téma vybudovanie telekomunikačnej siete pre potreby nového operátora, kde mimo iné definoval investičné náklady CAPEX na vybudovanie telekomunikačnej siete spolu s prevádzkovými nákladmi OPEX. Pre namodelovanie boli vytvorené produkty s podrobnými cenníkmi existujúcich produktov. Tieto vstupy boli nasledovne použité do finančného modelu. Diplomant uvedené overil na základe finančných dynamických metód pre hodnotenie investícií.

Vzhľadom k vyššie uvedenému, sa domnievam, že práca môže mať praktické využitie pre nového, ale aj súčasných telekomunikačných operátorov.

### Formální náležitosti práce

Autor spracoval diplomovú prácu veľmi starostlivo, úprava práce a prehľadnosť je na dobrej úrovni. Obrázky a tabuľky sú na dobrej úrovni a vhodne ozrejmujú text. Je potreba konštatovať, že práca má všetky náležitosti pre diplomovú prácu, ktoré boli požadované. Je vidieť, že diplomanta viedol skúsený pedagóg a odborník.

### Posúdenie štruktúry práce z hľadiska členenia do jednotlivých kapitol a logická previazanosť medzi kapitolami

Hlavnými znakmi diplomovej práce je logická previazanosť a prehľadnosť. Autor v práci postupuje od obecného ku konkrétnemu, tj. od teoretickej časti ku praktickej časti. Uvedené časti na seba logicky nadväzujú, rovnako podkapitoly.

### Komplexné zhodnotenie diplomovej práce

Na základe uvedeného diplomovú prácu autora Libora Jelínka „Vybudování telekomunikační sítě pro potřeby nového operátora“ **doporučujem** prijať k obhajobe a hodnotím ju známkou **výborne**.

V Žiline 13. 12. 2011



Ing. Eva Brumerčíková, PhD.

### Otázky:

Ktoré siete/technológie sú zahrnuté v investícii, a ktoré nie sú porovnané s Telefónica Czech Republic, ako dominantným operátorom?

Vysvetlite, aký je rozdiel medzi maloobchodnou (retail) cenou, nákladovou maloobchodnou (retail) cenou a cenou veľkoobchodnou (wholesale). Čo je v týchto cenách zahrnuté?

Prečo sú použité pre hodnotenie efektivity metódy dynamické?