



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Kapacitní posouzení kontejnerového překladiště**

Autor (včetně titulů) ..... **Bc. Stanislav Hojný**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **Ing. Edvard Březina, CSc.**

**Doc., Ing. Dušan Teichmann, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa  
při zpracování diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce ..... A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Cílem diplomové práce bylo stanovení kapacity kontejnerového překladiště v Obrnicích při respektování činnosti překladiště pro společnost Unipetrol a její klienty, dále respektování prostor překladiště pro dopravní a manipulační práce, ale také i bezpečnost skladování kontejnerů vůči klimatickým podmínkám. Tyto základní vstupy nezbytné pro provozovatele překladiště autor respektoval a na těchto omezujících podmínkách postupoval při modelovém řešení.

V oblasti tvorby matematického modelu diplomant navázal na své zkušenosti z tvorby bakalářské práce, kdy aplikoval poměrně netriviální matematický model na konkrétní úlohu o rozvozu automobilů do prodejen a řešil je v optimalizačním software Xexpres \_ IVE

Je nutné uvést, že diplomant při tvorbě modelu pro diplomovou práci (zcela odlišného od modelu v bakalářské práci) pracoval v podstatě samostatně. Základní idea modelu i výpočetní experimenty s modelem v optimalizačním software Xexpres-IVE jsou plně dílem diplomanta

Na základě řešení jak samostatného logistického procesu a přístupu diplomanta k aplikaci modelu uvedeného v diplomové práci je možno konstatovat, že si osvojil potřebné logistické operace v terminálu potřebné pro modelové řešení a při vlatním modelovém řešení prokázal svůj potenciál k využívání optimalizačních metod v logistické praxi.-



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace diplomové práce..... A (výborně)**

Doc., Ing. Dušan Teichmann, Ph.D. , Ing. Edvard Březina, CSc.

.....  
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne ..... 31. května 2019