

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **TRASY NADROZMĚRNÝCH NÁKLADŮ VE MĚSTĚ CHRUDIMI**

Autor diplomové práce: **Bc. Nikola Arnicanová**

Vedoucí diplomové práce: Ing. František Haburaj, Ph.D.

Datum vypracování: 4. 2. 2016

Předmětem zadání diplomové práce slečny Arnicanové bylo provést identifikaci tras nadrozměrných nákladů ve městě Chrudimi, včetně zjištění dopadů této dopravy na stavební stav zájmových komunikací. Následně bylo jejím úkolem identifikovat možnosti úprav kolizních míst a na závěr navrhnou nové dopravní napojení průmyslové zóny Chrudim sever. Diplomantka ve své práci vycházela ze zadání diplomové práce KDS Univerzity Pardubice a reálných požadavků na provedení úprav zájmové oblasti.

Diplomová práce byla zadána 30. 11. 2014 a odevzdána 22. 01. 2016.

Autorka ve své práci provedla podrobný rozbor tras nadrozměrných nákladů projíždějících městem Chrudim. Dále provedla identifikaci problémových úseků tras a kolizních míst včetně možností jejich stavebních úprav a dopadů na stávající provoz. Během práce následně vyvstala otázka možnosti zcela nového napojení průmyslové zóny Chrudim sever. Diplomantka tuto problematiku vyhodnotila a zvolila možnost napojení průmyslového areálu na plánovaný severozápadní obchvat města Chrudim. Z tohoto důvodu došlo ze strany diplomantky ke zpracování návrhu vedení této nové komunikace (přeložky silnice I/17) a možností napojení průmyslové části města Chrudim na tuto komunikaci. Předložená diplomová práce vychází z reálných skutečností a požadavků. Svým rozsahem a zpracováním odpovídá úrovni diplomové práce.

Autorka vyčerpala veškeré požadavky zadání diplomové práce.

Slečna Arnicanová postupovala při zpracovávání diplomové práce a při celkovém řešení samostatně, pečlivě a svědomitě. Je nutno vyzdvihnout snahu diplomantky při shromažďování potřebných údajů a dat souvisejících s danou problematikou, a zejména pak iniciativu diplomantky při ověření průjezdnosti nadrozměrných nákladů nově navrhovanými trasami.

Diplomantka svou práci pravidelně konzultovala a postupovala při konzultacích aktivně, což se projevilo i na kvalitě samotné diplomové práce, která je zpracována jak po věcné, tak i po grafické stránce na dobré úrovni. Diplomová práce dle mého názoru může sloužit jako zajímavý podklad pro samosprávu města Chrudim v jejich rozvojových aktivitách v zájmové oblasti.

Diplomovou práci slečny Nikoly Arnicanové **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm: **výborně**.

V Pardubicích 4. 2. 2016

Ing. František Haburaj, Ph.D.