

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Martin Černý**
Vedoucí: **Ing. Miroslav Penc, Ph.D.**
Ing. Martin Jacura, Ph.D.

Tématem diplomové práce byla studie odbočení TT Modřany – Komořany.

V práci je popsána stávající podoba řešeného území, popsány záměry v územně-plánovací dokumentaci a diplomantovi se podařilo získat i podrobné podklady k připravované silniční komunikaci KPMČ. Tyto podklady v práci respektuje. Autor navrhl v rámci diplomové práce dvě varianty vedení tramvajové trati Modřany – Komořany, které nazval jako „osa“ a „vlečka“. Obě varianty jsou napojeny na stávající tramvajovou trať shodně, a sice jižně od zastávky Nádraží Modřany. Jako výslednou variantu vybral diplomant variantu „vlečka“, kterou dále precizoval. Varianta je v práci podrobně popsána, včetně návrhu úprav linkového vedení, výpočtu bilance dopravních prostředků a je představena i pomocí grafických příloh.

Jednotlivé problémy řešil student samostatně nebo pomocí konzultací. Rád bych vyzdvihl grafickou úroveň příloh.

Předložená práce jednoznačně prokazuje schopnost samostatně řešit odborné problémy.

Diplomovou práci klasifikuji stupněm ***A (výborně)***.

V Praze dne 2. 6. 2017.



Ing. Miroslav Penc, Ph.D.