



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Obchvat města Nymburka - přeložka II/331**

Autor (včetně titulů) **Bc. Eliška Havlátová**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) **Ing. Tomáš Kučera**

Ing. Bc. Dagmar Kočárková, 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 **B (velmi dobře) ... 1,5**

Další připomínky k diplomové práci:

Cílem diplomové práce bylo navrhnout studii přeložky silnice II/331 v okolí města Nymburka. V úvodu práce byla popsána řešená oblast z několika hledisek a byl zhodnocen stávající stav. Velmi pozitivně hodnotím grafické zpracování i popis problémových míst s vlastní fotodokumentací, který společně s výsledky dopravního průzkumu potvrzuje nutnost návrhu řešené přeložky.

V dalších kapitolách studentka popisuje způsob určení návrhových parametrů pro přeložku za použití příslušných ČSN a TP. Grafické zpracování této kapitoly považuji opět za velmi zdařilé a pro čtenáře snadno pochopitelné. Návrh je následně detailně popsán včetně popisu odvodnění a dopadů na životní prostředí. Přeložka je na konci úseku napojena do stávající okružní křižovatky, která je součástí stávajícího obchvatu. Pro zvýšení kapacity navíc studentka navrhla spojovací větvě. Na začátku úseku je přeložka napojena do nové okružní křižovatky, jejíž návrh je součástí práce. Návrh obou křižovatek byl následně ještě rozšířen o jejich kapacitní posouzení a prověření vlečnými křivkami.

Grafické přílohy diplomové práce považuji za zdařilé a správně zvolené. Zejména oceňuji situační výkresy stávajícího stavu, které dávají čtenáři dobrou představu o řešené oblasti.

Celkově je diplomová práce kvalitně zpracovaná a splňuje všechny své stanovené cíle a proto ji mohu doporučit k obhajobě.

Otázky k diskusi:

1. Myslíte si, že Vámi navrhovaná přeložka silnice II/331 bude dostatečným řešením pro dopravně velmi zatížené město Nymburk?
2. Jak je řešen případný průjezd nadrozměrných nákladů okružní křižovatkou v místě napojení na stávající silniční síť?

Diplomovou práci **d o p o r u č u j i** k obhajobě.

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

V Praze dne 28. května 2020

Ing. Filip Slaba

.....
jméno a tituly oponenta diplomové práce



.....
podpis oponenta diplomové práce