

## Posudek vedoucího závěrečné práce

Název práce: **Návrh dopravní obsluhy nové zástavby v obci Zbůch**

Jméno autora: **Bc. Vojtěch Plecítý**

Typ práce: Diplomová práce

Fakulta/ústav: Dopravní fakulta Jana Pernera

Katedra/ústav: Katedra dopravního stavitelství

Vedoucí práce: Ing. Vladislav Borecký, Ph.D.

Pracoviště vedoucího práce: Univerzita Pardubice, DFJP, KDS

Předložená práce se zabývá návrhem místních komunikací v nové zástavbě rodinných a bytových domů v obci Zbůch lokalita Olšinky. Návrh představuje alternativní řešení realizovaného projektu.

Řešení je zpracováno ve třech variantách jako dokumentace odpovídající technické studii. Studie návrhu nových komunikací je provedena ve třech variantách o stejné zastavěné ploše a geometrii tras. Jednotlivé varianty se liší rozdílným členěním funkčních skupin místních komunikací a s tím spojených návrhových prvků s ohledem na bezpečnost a dopravní obslužnost území. Dílčí cíle byly stanoveny autorem následovně: zhodnocení stávající dokumentace – realizovaného návrhu, na kterém se autor také podílel; vypracování alternativních řešení; zhodnocení alternativních variant.

Při tvorbě práce autor, kromě převzaté projektové dokumentace nulté varianty, využil dostupné technické předpisy a další zdroje, které uvedl v seznamu literatury. Prokázal zkušenosti při práci s technickými normami i při projekční činnosti. Dokumentace projektu je členěna dle zvyklostí a obsahuje všechny požadované části. Text práce je srozumitelný a terminologie je používána správně.

Dokumentaci zpracoval autor samostatně a ke konzultacím přistupoval aktivně. Na konzultacích prokázal praktické zkušenosti i teoretické znalosti z oblasti projektování pozemních komunikací. Předložená práce naplňuje zadání, je zpracována na požadované úrovni a nejedná se o plagiát.

Diplomovou **práci doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji vzhledem k výše uvedeným faktům klasifikačním stupněm **B**, výborně mínus.

V Pardubicích 25. 5. 2023

Ing. Vladislav Borecký, Ph.D.