

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt – Dostavba proluky a podzemních garáží
Jméno autora:	Marek Čihák
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Příprava, realizace a provoz staveb
Oponent práce:	Ing. Ondřej Bílek
Pracoviště oponenta práce:	POHL cz, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Zadání odpovídá náročnosti diplomové práce	

Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	splněno
Veškeré body stanovené v zadání práce byly zpracovány.	

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	správný
Student v práci postupuje srozumitelně a přehledně.	

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i>	A - výborně
V práci se vyskytují odborné termíny a poznatky získané během studia. Student nad problematikou přemýšlí, a to i z pohledu praxe.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	B - velmi dobře
Textová i přílohová část práce je zpracována na požadované úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	A - výborně
Student prokázal dovednost při získání projektové dokumentace a jejím prostudování. Práce se dále opírá o zdroje odborné literatury, které jsou správně citovány.	

Další komentáře a hodnocení Diplomová práce je pojata jako stavebně technologický projekt. Má svoje jasné členění a všechny body jsou dodrženy a zpracovány. Student dále tuto práci obohacuje seminární částí týkající se záchranného archeologického výzkumu. V této části jsou přehledně vysvětleny pojmy a povinnosti stavebníka z pohledu památkové péče. Dále je tato práce rozšířena o technologické postupy provádění založení stavby. Obě tyto části práci rozšiřují a jsou velmi dobře využitelné pro budoucí praxi.
--

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Ve své práci uvádíte, že z důvodu umístění stavby v centru Prahy je zapotřebí přítomnost archeologa. V tomto případě archeologického výzkumu. Objasněte rozdíl mezi výzkumem a dohledem.

V části č.5-zařízení staveniště se zabýváte, mimo jiné, použitím chodníku a části vozovky ulice Ostrovní pro manipulační plochu stavby. Dále řešíte příjezd na stavbu pro zásobování. Jsou pro tyto trasy a zábory zapotřebí některá opatření na veřejných komunikacích? Vysvětlete pojmy DIO, DIR.

Izolace spodní stavby je dle projektu uvažovaná asfaltovými pásy. Uveďte, jaké jsou další možnosti izolace. Popište přednosti a úskalí jednotlivých variant. Vysvětlete pojmy bílá a černá vana.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 1.2.2018

Podpis: