

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zařízení staveniště v komplikovaných podmínkách průmyslových areálů
Jméno autora:	Bc. Kristina Konvrzková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Petr Krejčí
Pracoviště oponenta práce:	Duktus spol. s r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání této DP si vyžaduje mít široký rozhled a orientaci v dané problematice. Diplomantka se zhostila své úlohy obstojně a ke zvolenému tématu přistoupila odpovědně a zcela v souladu se zvoleným zadáním závěrečné práce. Tato DP se skládá z kombinace teoretické části a praktické části vycházející z již zrealizovaných staveb. Jelikož DP rozebírá problematiku zařízení staveniště, lze některé z poznatků využít a čerpat i pro obdobné projekty v budoucnu.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Zadání je splněno. Rozšířeno o zamyšlení ve SWOT analýze (kap. 3) a o autorčin náhled na budoucnost uhelných elektráren v ČR.	

Zvolený postup řešení	vyňikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup při zpracování DP je správný. V některých kapitolách je příliš rozsáhlé členění a příliš velký objem teorie. Za vynikající považuji kapitolu 2 a její rozbor KO EPR II. V DP je zpracováno téma bezvýkopových technologií, jako jedna z variant úspory již tak omezeného stavebního prostoru, rychlosti provádění instalací bezvýkopově se zohledněním faktoru životnosti provedeného díla.	

Odborná úroveň	A - výborně
<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>	
Úroveň práce hodnotím známkou A – výborně. Autorka pracuje s velkým množstvím zdrojů vč. zahraniční literatury a konzultace s projektanty a dodavateli.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální a jazykovou úroveň práce hodnotím známkou B – velmi dobře. Kvůli příliš rozsáhlému členění teoretických částí, se čtenář může v textu DP ztratit.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Autorka se svého úkolu zhostila velmi zdatně. Podle obsahu a zpracování DP přistupovala ke své práci aktivně a pracovala na ni samostatně. Citační etiku nehodnotím, jelikož je toto ve vlastním zájmu studenta.	

Další komentáře a hodnocení

Doporučuji sledovat a prosazovat výstavbu IS pomocí bezvýkopových technologií nejenom v okruhu této DP, ale i pro jiné odvětví stavebnictví.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

1/ celkové zpracování, kvalita a vzhled BP

2/ snaha pracovat a uvažovat samostatně

Otázky:

1/ Zda má autorka DP přehled o tom, na kterých dalších stavbách by mohlo být praktikováno téma její DP.

2/ Které body či kapitoly její DP by mohly být využívány např. při přípravě dalších projektů či další výstavbě staveb podobného charakteru.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 21.1.2018

Podpis: