

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Konverze elektrárny v Praze - Holešovicích</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Iveta Vokálková</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra konstrukcí pozemních staveb
<b>Vedoucí práce:</b>	Prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra konstrukcí pozemních staveb

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Diplomantka měla zadáno vypracovat projektovou dokumentaci přestavby části budovy elektrárny v Praze Holešovicích na základě architektonické studie zpracované Bc. Žofií Uhrínovou. V textové části měla zpracovat rešerši obdobných konverzí, stavebně technický průzkum a zaměřit se na energetickou efektivitu přestavby, včetně environmentálního posouzení. Zadání DP bylo splněno v plném rozsahu a na velmi dobré úrovni.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Diplomantka pracovala aktivně a samostatně. Průběžně konzultovala otázky řešení diplomové práce. Diplomantka prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Zadání DP bylo zaměřeno na konverzi industriálního objektu vyžadující hlubší znalosti z oblasti rekonstrukcí a modernizací staveb. V textové části diplomantka provedla rešerši obdobných konverzí realizovaných v ČR a Polsku. Technické řešení bylo založeno na vlastním stavebně technickém průzkumu včetně vyhodnocení odebraných vzorků. Diplomantka prokázala schopnost aplikovat inženýrský přístup při řešení této ne zcela standardní komplexní úlohy. Odbornou úroveň práce tak hodnotím jako výbornou.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální zpracování textové i grafické části diplomové práce je na velmi dobré profesionální úrovni.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<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>	
Diplomantka použila vhodné podklady a zdroje informací, které byly podle mého vědomí správně citovány v souladu s citačními zvyklostmi. Celkem citováno 14 zdrojů.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Práce je komplexní a ukazuje na možnosti konverze industriálních objektů	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Celkově hodnotím práci diplomantky Bc. Ivety Vokáلكové v rámci zpracování diplomové práce jako velmi kvalitní a profesionální. Diplomantka prokázala schopnost samostatné inženýrské práce na zadaném úkolu a splnila zadání v požadovaném rozsahu.

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

Datum: 5.2.2020

Podpis: