

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Návrhy opatření BOZ pro výstavbu administrativní budovy „Nová Radnice Praha 12“ v Modřanech</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Kateřina Loudilová</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K122 – Katedra technologie staveb
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Miroslav Vlček
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	GEOSAN GROUP a.s.

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání závěrečné práce je průměrně náročné.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Autorka plně vyčerpala jednotlivé body ze zadání a chronologicky pospala každou z požadovaných oblastí. V části zadání, které se věnovalo legislativě, autorka použila zajímavý pohled na BOZ z pohledu historie až po současnost. Zde uvádí právní předpisy platné v ČR včetně vymezení pojmů a dopady právních předpisů BOZP na stavbu. Dále autorka představuje konkrétní stavbu a požadavky na staveniště po celou dobu výstavby. V hlavní části své práce autorka provedla analýzu rizik a opatření včetně grafického znázornění v přílohách č. 1. – 17, kde přehledně graficky znázorňuje své výstupy. V poslední části se věnuje ekonomickému a časovému zhodnocení jednotlivých opatření. Závěr práce je zřetelný a srozumitelný. Autorka zadání diplomové práce splnila.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Práce je logicky členěna. Autorka představením historie, seznamem pojmů a definic postupně ukáže problematiku oblasti BOZP čtenáři, představené výsledky jsou srozumitelné.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Z diplomové práce je zřejmé, že autorka pronikla do zvolené tematiky velmi dobře. Diplomová práce odpovídá znalostem studenta vysoké školy. Občas byla použita špatná formulace/zkratka běžně používaná na stavbách ve vztahu k zákonu či nařízení vlády. Autorka si poradila s analýzou rizik a opatření v průběhu výstavby „Nové radnice Praha 12“. V závěru diplomové práce, kde se autorka věnuje časovému a ekonomickému zhodnocení navržených opatření bych uvítal optimalizace či návrh alternativních řešení, které by mohly přinést úsporu času nebo financí.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je graficky a jazykově zpracována velmi dobře jen s několika gramatickými chybami v textu.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně</i>	

*odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.*

Vzhledem ke zvolenému tématu diplomové práce mohla autorka čerpat více z přístupu k informacím ve společnosti, kde pracuje. Literatura, podklady i příslušné vyhlášky byly využity odpovídajícím způsobem pro zpracování diplomové práce, odkazy na použitou literaturu jsou v práci uvedeny.

#### **Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Bez dalších komentářů a hodnocení

### **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.*

Otázky:

Jak je definována pevnost zábradlí?

Jak je definováno nepříznivé počasí pro práci ve výškách?

Jaké bezpečnostní opatření by vedlo ke snížení celkových nákladů na zajištění BOZP?

Kdo určuje svahování výkopů?

Kdo ustanovuje OZO v prevenci rizik?

Jakým předpisem jsou upraveny bezpečnostní značky a signály?

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

Datum: 3.2.2021

Podpis: