

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh opatření BOZP na výstavbu bytového domu Albatros Kbely v Praze
Jméno autora:	Bc. Ksenia Smirnova
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K122 – Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Kristina Yuryeva
Pracoviště oponenta práce:	Skanska a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce je seznámení s problematikou BOZP při výstavbě a vytvoření návrhu opatření na konkrétní stavbu, při tom je třeba vycházet nejen z příslušných předpisů a norem pro vybrané stavební práce, ale i ze specifických podmínek stavby.	

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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Studentka zadání práce splnila bez výhrad.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení je správný, přímo odpovídá zadání a vytyčeným cílům. Autorka rozčlenila postup na určité fáze. Nejprve problém popsala, dále se zaměřila na legislativní blok, následně na praktický příklad. Výstupem z práce je vytvořený podklad BOZP opatření pro danou stavbu, který je využitelný jako vzor pro zpracování opatření pro další stavby.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Studentka prokázala odbornou úroveň a tvůrčí schopnosti při zpracování diplomové práce. Na základě závěrečné práce je poznat, že autorka má již znalosti z praxe a zároveň je dokáže dobře kombinovat se znalostmi získanými během studia.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je formálně správně koncipována, přehledná a srozumitelná a svým rozsahem odpovídá požadavkům na diplomovou práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte 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 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.</i>	
Práce má praktický charakter, takže autorka zpracovávala většinou vlastní dokumenty. Výběr zdrojů je v pořádku, citace jsou formálně správně uvedeny.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjáďte 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.</i>

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka by měla při obhajobě diplomové práce zodpovědět následující otázky:

- 1) Která fáze výstavby z hlediska BOZP je nejrizikovější?
- 2) Navrhněte efektivní způsob kontrol lešení a lešeňových konstrukcí na staveništi?
- 3) Popište postup montáže/demontáže FB lávek z hlediska BOZP. Jak bude zajištěn pracovník proti pádu z výšky?
- 4) Jakým způsobem bude řešena ochrana proti pádu z výšky během armování a betonáže stropu?
- 5) Jakým způsobem bude ohraničeno ochranné pásmo (ohrožený prostor) kolem objektu?
- 6) Navrhněte bezpečnou přepravu tepelné izolace věžovým jeřábem?

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

Datum: 17.1.2023

Podpis: