

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh opatření BOZP na výstavbu pavilonu intenzivní medicíny v areálu nemocnice v Jablonci nad Nisou
Jméno autora:	Bc. Daniela Třasáková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb/ČVUT
Oponent práce:	Ing. Michaela Hanyková
Pracoviště oponenta práce:	OSVČ

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce není úplně obvyklé a analýza rizik na prvky BOZ ve výkresové části se běžně nevyskytuje. Vyžaduje komplexní teoretické znalosti z oblasti BOZ a využití praktických zkušeností při samotné realizaci na stavbě.	

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 práce bylo splněno, studentka zpracovala celkem deset variant grafického znázornění etap zařízení staveniště s navrženými bezpečnostními opatřeními, i když v zadání jich měla zpracovat minimálně pět.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení i metody zpracování diplomové práce jsou správné. Teoretická část je doplněna výkresy s vyznačením jednotlivých BOZ prvků, stanovením finančních nákladů a zapracování prvků BOZ do harmonogramu.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<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>	
Práce je na dobré odborné úrovni, předpisy pro prvky BOZ jsou velmi kvalitně zpracovány a to na systém, který není standardní. Tuto část práce hodnotím jako přínosnou.	

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>	
Práce je celkově přehledná a srozumitelná. Po stránce typografické jsou některé fotky a obrázky trochu rozmazané.	

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>	
Citace jsou uvedeny v závěru diplomové práce, citace jsou uvedeny korektně.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné 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.

Pozitivně hodnotím téma diplomové práce, protože problematika bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi je stálým problémem v naší vyspělé společnosti, o čemž svědčí i novela zákona č. 309/2006 Sb.. Velmi zajímavé je finanční vyčíslení všech prvků podílejících se na bezpečnosti a stanovení jejich procentuálního podílu z celkové výše nákladů stavby. Samostatně se tato položka v rozpočtech nevyskytuje, někde je součástí jiných položek, jak autorka diplomové práce správně uvádí. Z tohoto pohledu hodnotím práci jako přínosnou pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při provádění stavebních prací, jelikož právě nejvíce pracovních úrazů se stane ve stavebnictví.

Doporučené otázky pro obhajobu práce:

1. Jaké zásadní změny pro OZO (osoby odborně způsobilé) a koordinátory BOZP na staveništi přináší novela zákona č. 309/2006 Sb. účinná od 1. května 2016?
2. Jakým způsobem budete konkrétně informovat pracovníky na staveništi o rizicích a následně o přijatých bezpečnostních opatřeních?
3. Jak bude zajištěna bezpečnost pracovníků při pohybu na staveništní komunikaci vzhledem k dopravním prostředkům?

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

Datum: **2.2.2020**

Podpis: Ing. Michaela Hanyková