

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	BOZP při hlubinném zakládání se zaměřením na vrtané piloty
Jméno autora:	Bc. Jana Lišková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Technologie staveb, k-122
Oponent práce:	Ing. Miloslava Brožová
Pracoviště oponenta práce:	MIRRO s. r. o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	průměrně náročné
Zadání vyžadovalo detailní seznámení se s legislativou v oblasti bezpečnosti práce, technologickými postupy pro různé druhy hlubinného zakládání a vlastní návrh řešení rizik vznikajících v průběhu prací při realizaci vrtaných pilot včetně zjištění finanční náročnosti navrženého řešení.	

Splnění zadání <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>	splněno
Předložená práce splňuje zadání	

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	vynikající
Práce nejdříve seznamuje čtenáře s legislativou, následuje obecný výčet různých druhů zakládání včetně základních požadavků na bezpečnou práci a poté zaměření se na jeden typ včetně řešení zadaného problému. Tento postup je logický a přehledný.	

Odborná úroveň <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>	A - výborně
Studentka výborně pracuje s podklady, využívá znalosti získané studiem technologie zakládání staveb a v oblasti ochrany a bezpečnosti zdraví při práci. Nabyté znalosti umí předat dál, problematiku srozumitelně a názorně vysvětlit. Navržené řešení může být inspirací, jak problematiku zajištění vrtu piloty řešit.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	A - výborně
Celá problematika je popsána jednoduše, názorně a srozumitelně.	

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjáďte 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>	A - výborně
Oceňuji poměrně rozsáhlé množství zdrojů. Pro získání některých podkladů (technologických postupů prací od konkrétních dodavatelů) musela být vynaložena vyšší aktivita, protože tyto zdroje nejsou běžně dostupné. Použití citací je bez výhrad.	

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.

Práce je jednoduše zpracovaná – psaná odborně, a přesto čitelná, problematika je vysvětlována názorně za pomoci vhodných pracovních schémat a obrázků. Práce zpracovaná tímto způsobem může sloužit jako podklad pro výuku dané problematiky. Lze vyvodit, že studentka se při psaní o problematiku hluboce zajímala, a to nejen teoreticky, ale zjistila si i skutečný stav přímo na stavbě. Na základě získaných poznatků studentka navrhla řešení, které lze považovat za realizovatelné a lze ho použít jako inspiraci při navrhování bezpečnostních opatření při realizaci vrtaných pilot.

Otázka č.1:

Kdy je zaměstnavatel ze zákona povinen zajistit zaměstnancům školení o právních a ostatních předpisech k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, které doplňují jejich odborné předpoklady a požadavky pro výkon práce, které se týkají jimi vykonávané práce a vztahují se k rizikům, s nimiž může přijít zaměstnanec do styku na pracovišti, na kterém je práce vykonávána?

Otázka č. 2:

Jaké je vymezení ohroženého prostoru při beranění prvků, jako jsou štětovnice nebo piloty dle NV č. 591/2006 Sb?

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

Datum: 3.2.2017

Podpis:

