

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zabezpečovací systémy občanské stavby
Jméno autora:	Zuzana Šindelářová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K122 – Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Jaromír Nečesaný, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	TECHNISERV spol. s r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bakalářské práce hodnotím jako náročnější, protože se jedná o práci, kde musí studentka uplatnit samostudium a připravit návrh zabezpečení.	

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>	
Teoretická část popisuje možnosti zabezpečení a základní principy fungování bezpečnostních technologií. Studentka navrhla a popsala jednu z variant zabezpečení, na které postavila koncept, který popsala a roze-psala. Tímto považuji zadání za splněné.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Studentka zvolila správný postup, nejdříve popsala způsoby a typy zabezpečení, z kterých následně vytvořila koncept zabezpečení vstupů FS ČVUT.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce vč. využití dat z praxe odpovídá požadavkům kladeným na tento typ prací.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bakalářská práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce po obsahové i formální stránce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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 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>	
Zdroje byly vybrány správně, studentka pracovala s aktuálními materiály	

Další komentáře a hodnocení
<i>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.</i>
Studentka ve svém návrhu konceptu zabezpečení pracovala s aktuálními moderními bezpečnostními technologiemi. Řešení, které navrhla je z praktického hlediska vyhovující a správné.

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.

Bakalářská práce se věnuje aktuální problematice zabezpečení budov a jeho návrhu, resp. řešení. Jedná se o práci rozsáhlou s dobrým teoretickým i praktickým zázemím. Kladně hodnotím obsahovou šíři práce, kde autorka projevila potřebné znalosti jak v oblasti teoretické tak i praktické. Samotný návrh zabezpečení vstupů do budov FS ČVUT je zpracován na velmi dobré úrovni a ukazuje, že současný stav zabezpečení budov je na nevyhovující úrovni. Cíle práce byly splněny a výstupy z ní mohou sloužit jako základ pro bezpečnostní studii zabezpečení.

Otázky k obhajobě:

Myslíte si, že jste ve svém návrhu zvolila správnou kombinaci bezpečnostních prvků odpovídající požadavkům na daný typ zabezpečení budov – Vysokých škol?

Jaký je Váš názor na aktuální zabezpečení budov FS ČVUT?

V návrhu jste neuvažovala s bezpečnostními rámy a detektory kovů, prosím o zdůvodnění?

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

Datum: 19.6.2018

Podpis: