

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Konstrukce zastřešení nástupiště
Jméno autora:	Hana Kolářová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
Oponent práce:	doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš
Pracoviště oponenta práce:	ČVUT, fakulta stavební, katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání odpovídá požadavkům na bakalářské práce.	

Splnění zadání	splněno
Byly splněny všechny body zadání.	

Zvolený postup řešení	správný
Bez výhrad, zvolený postup odpovídá inženýrské praxi.	

Odborná úroveň	A - výborně
Autorka přesvědčivě prokázala svou odbornost v oblasti analýzy stavebních konstrukcí, oponent v práci nenalezl zásadní rozpory.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
Práce je srozumitelná, jazyková úroveň je dobrá, oponent nenalezl pravopisné chyby. Rozsah práce přesahuje objem běžné bakalářské práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Autorka vycházela z několika zdrojů, všechny citovala korektně.	

Další komentáře a hodnocení	
Jedná se o kvalitní práci, již studentka bezesporu plně prokázala odbornou úroveň potřebnou k dosažení titulu Bc.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Následující otázky a poznámky vnímá oponent jen jako podklad k možné diskusi během obhajoby, nesnižují vysokou odbornou úroveň práce.

SV. str. 12 – Autorka zařadila (dřevěnou) konstrukci do třídy provozu 1. Jaké kritérium použila?

SV. str. 12 – Jak by se na součiniteli k_{mod} projevilohledněníní kombinace vlastní tíha + sníh bez krátkodobých zatížení? Nemůže být taková kombinace v některých případech rozhodující?

SV. – str. 78 – Jak je namáhán svar u plechu probíhajícího otvorem ve sloupu? Projeví se u posouzení vliv excentricity reakce průvlaku?

Výkresy – dispozice: Proč se autorka rozhodla pro příčná střešní ztužidla pouze nad obloukovou částí objektu?

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

Datum: 25.5.2021

Podpis: