

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Simulace poškození nosného stožáru elektrického přenosového vedení typu "Kočka"
Jméno autora:	Bc. Jakub Pouchlý
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	ocelových a dřevěných konstrukcí
Vedoucí práce:	Doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš, IWE
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Diplomant si zvolil náročnější zadání vyžadující nastudování problematiky, která není standardní součástí výuky.	

Splnění zadání	splněno
Student splnil všechny požadavky, které zpracování DP vyžadovalo.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Student pracoval průběžně, konzultace probíhaly každý týden, zpravidla kontaktně, občas istanční formou. S ohledem na nutnost nastudovat problematiku radarové interferometrie odevzdal diplomant práci v pozdějším termínu.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Diplomant ke konzultacím přistupoval zodpovědně, byl dobře připraven a přicházel s podnětnými nápady. Bylo zřejmé, že se v problematice návrhu ocelových konstrukcí dobře orientuje a je schopen prakticky aplikovat teoretické postupy i ustanovení norem.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Jazyková stránka i formální úprava práce jsou na dobré úrovni. Rozsah odpovídá zadání práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student využíval normy řady ČSN EN a další podklady poskytnuté vedoucím DP. Při řešení projektu používal ve vhodné míře i internetové zdroje. Práce je součástí výzkumného projektu, na jehož řešení spolupracoval širší tým pracovníků. Diplomant tuto skutečnost uvádí.	

Další komentáře a hodnocení	
Oceňuji ochotu a schopnost studenta nastudovat problematiku radarové interferometrie a její praktické použití.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomant si zvolil středně náročné zadání, které v rámci požadavků kladených na diplomové práce bezesporu zvládl. Prokázal, že je schopen samostatně navrhovat ocelové konstrukce a využívat technické normy.



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

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

Datum: 30.1.2023

Podpis: