

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Zaměření několika historických sklepů ve Slaném
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Adam Hrdina</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Speciální geodézie
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Tomáš Křemen, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra speciální geodézie, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce bylo průměrně náročné.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Zadání diplomové práce bylo splněno.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Závěrečná práce se věnuje dokumentaci historických sklepních prostor ve městě Slaném. Student se aktivně účastnil měření dat pro diplomovou práci a projevoval během něj samostatnost a iniciativu. Při zpracování byl pracovitý a samostatný a pečlivě dodržoval požadované postupy tak, aby výsledky práce byly shodné s již vykonanými měřickými a dokumentačními pracemi sousedících sklepních prostor. Postup tvorby diplomové práce se mnou pravidelně konzultoval a na připomínky aktivně reagoval.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Diplomant prokázal při tvorbě své závěrečné práce schopnost využít znalosti získané dosavadním studiem a z odborné literatury a aplikovat je na problematiku zpracovávaného tématu. Drobné nedostatky nesnižují celkovou úroveň.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální a jazyková úroveň práce je na dobré úrovni, svým rozsahem odpovídá diplomové práci.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Výběr zdrojů odpovídá řešené problematice. Nejistil jsem porušení citační etiky.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
<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>

Diplomant Adam Hrdina tématem své diplomové práce navazuje na již uskutečněné geodetické zaměření historických sklepů ve městě Slaném. Všechna měření prováděl osobně. Zpracování a vyhodnocení naměřených dat dělal tak, aby odpovídala již realizovaným dokumentacím. Provedl registraci naměřených dat z laserového skenování i následnou vektorizaci sklepení. Výsledkem jeho vyhodnocení je drátový a ploškový 3D model a účelová mapa vybraných historických sklepů ve Slaném. Zpracování naměřených dat do finálních výstupů bylo náročné na pečlivost a časově zdlouhavé. Výsledky práce byly předány Ing. Lukáši Hortovi a Vlastivědnému muzeu ve Slaném.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Diplomant Adam Hrdina během zpracování diplomové práce prokázal schopnost samostatného přístupu k řešení problematice. Předložená práce odpovídá požadavkům na zpracování diplomové práce a požadavkům kladeným v zadání.*

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

Datum: 15.6.2022

Podpis: