

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Analýza historické kulturní krajiny v okolí Chlumu u Třeboně a návrhy pro zlepšení vodní bilance v území</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Tomáš Bednář</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra urbanismu a územního plánování
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Martin Dočkal, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	ČVUT v Praze FSv

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce je koncipovaná jako analýza historické kulturní krajiny se zaměřením na vodní režim. Ideový návrh by měl směřovat ke zlepšení stavu vod v daném území. Obsahem má být teoretická část i grafická příloha s fotodokumentací a s návrhem opatření ve zvolené lokalitě. Téma je velmi aktuální, svou náročností a zaměřením odpovídá profilu studenta programu Inženýrství životního prostředí.	
<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.</i>	
Všechny hlavní části uvedené v zadání, tedy teoretická i praktická část práce byly autorem vypracovány v patřičném rozsahu. V souladu s uvedenou metodikou zpracování tématu byla řešena analýza podkladů, provedeno terénní šetření v území (s patřičnou fotodokumentací) a na základě poznatků byly navrženy ideové náměty na zlepšení stávajícího stavu území. Závěry byly podrobeny diskusi.	
<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Metodicky je práce koncipována správně, při návrhu autor vycházel ze znalosti území i problematiky proměny (zejm. vodního režimu) krajiny. Lokalita byla zvolena správně jako reprezentant kulturní krajiny s výraznými historickými krajinnými strukturami. Při návrhu možných opatření podporujících vodní režim krajiny autor prokazuje znalosti z vodního hospodářství a je si vědom současných trendů řešení v období pokračující klimatické změny.	
<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Práce má s ohledem na zvolené téma a charakter velmi dobrou úroveň. Autor se pustil samostatně do plnění komplexního úkolu na základě jasného zadání. Prokázal znalosti i schopnost práce s podklady a návrhovou část vypracoval v souladu s obvyklými inženýrskými postupy. Práce je komplexní a výsledky odpovídají poznatkům v dané oblasti. Autor správně pracuje jak s historickými podklady (mapy, letecké snímky), tak i s aktuálními nástroji pro ovlivnění krajiny (Přírodě blízká opatření OP ŽP, Adaptační opatření na ZK). Autor si je vědom, že návrhy jsou jen ideové a vyžadují další spolupráci s odbornými profesemi, mohou však (s přihlédnutím k místním specifikům) sloužit i pro jiná území.	
<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je přehledná, psaná srozumitelně, působí čtivě a nechybí jí žádná zásadní část. Po typografické ani stylistické stránce nemám k práci zásadní výhrady (což bohužel nebývá u studentů vždy běžné)! Grafická část (analytické mapy, ideové návrhy i fotodokumentace) jsou zpracovány v odpovídajícím rozsahu i kvalitě.	

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**A - výborně**

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.

S ohledem na zaměření práce a její zadání nechybí žádný zásadní zdroj. Je vidět, že řešerší a studiem mapových podkladů se autor zabýval seriózně a získal pro práci dostatečné množství podkladů. Bohatý seznam použitých zdrojů je vhodně rozdělen na literaturu a elektronické zdroje, zvláště jsou popsány zdroje mapové a legislativní. Všechny zdroje jsou řádně uvedeny v závěru práce a v textu citovány v souladu s příslušnou ČSN. V práci nechybí seznam použitých zkratek, tabulek a uvedených obrázků.

**Další komentáře a 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.

Hodnocená diplomová práce se zabývá problematikou možné adaptace historické kulturní krajiny na klimatickou změnu. Krajina Třeboňska, konkr. Chlumu u Třeboně je historicky spjatá s vodou a činností člověka. Jako velmi aktuální se proto jeví péče o vodní režim v době probíhající klimatické změny, která se projevuje i v této, vodou nadstandardně obdařené krajině. Zvyšování retence krajiny a přírodě blízká opatření k jejímu zvýšení jsou jistě správnou cestou zlepšování adaptačního potenciálu krajiny a zvyšování její stability. **Mohl by autor v rámci obhajoby zdůraznit možnosti a potenciál územního plánování v této oblasti? Jakými nástroji může ÚP podpořit zvýšení vodní retence krajiny?**

Autor navrhuje v řešené lokalitě různá opatření sloužící ke zvýšení vodní retence krajiny. Přestože (či právě proto, že) jde o návrhy ideové, jak sám autor správně uvádí, rád bych, aby uvedl, **jakým způsobem bude konkrétní návrh opatření ovlivněn místními podmínkami**. Konkrétně prosím o názor, **jak v území přítomné odvodňovací stavby ovlivní návrh obnovy vodních ploch** a dále, **jak by se do návrhů měla promítnout existence stávajícího ÚSES**.

Práci považuji celkově za zdařilou, přínosnou a téma za dobře zvolené z hlediska studijního zaměření autora. Závěry lze uplatnit i v jiných územích. S ohledem na výše uvedené hodnocení a za předpokladu zodpovězení otázek před komisí SZZ hodnotím předloženou závěrečnou práci klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 25.1.2024

Podpis: