

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	VN Břístev
<b>Jméno autora:</b>	Jáchym Dobeš
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Hydromeliorací a krajinného inženýrství
<b>Oponent práce:</b>	Ing Jaromír Čašek
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Fakulta stavební ČVUT, katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomová práce byla zadána jako "PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ NA VN BŘÍSTEV". Zadání projektové dokumentace je s ohledem na náročnost zpracování adekvátní požadovanému stupni	

<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>	
Bakalářská práce byla zadána jako projektová dokumentace. Autor práci zpracoval jako projekt ke stavebnímu povolení s patřičnými detaily a přílohami.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student zvolil správný postup pro zpracování projektové dokumentace. Vzhledem k tomu, že se jedná o diplomovou práci nebylo možné záměr projednat s vlastníky pozemků a s příslušnými úřady a tím zjistit, zda všichni budou se záměrem souhlasit a potom případně řešení upravit.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Podle obsahu a rozsahu je patrné, že při zpracování bakalářské práce student využil všechny dostupné podklady a znalosti které nabyl po dobu studia a studiem odborné literatury. Bakalářská práce je po odborné stránce dobře zpracována, je přehledně dělena a naplňuje požadavky vyhlášky č. 405/2017 o stavební dokumentaci. V bakalářské práci je několik chyb a nepřesností, které bych rád, aby studen při obhajobě osvětlil, případně navrhl jiné řešení. Tyto chyby nejsou natolik zásadní, aby měly vliv na celkové hodnocení práce a jsou pochopitelné z pohledu toho, že se jedná o bakalářskou práci.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bakalářská práce je po formální stránce dobře zpracovaná, bez chyb. Diplomant používá správně odborné výrazy	

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**A - výborně**

*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.*

Zpracovatel bakalářské práce využil dostupné a použitelné zdroje, které v práci správně citoval

**Další komentáře a hodnocení**

*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.*

Vložte komentář (nepovinné 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.*

**Při posuzování práce jsem vycházel ze zadání práce, z jejího praktického využití s ohledem na možné zkušenosti diplomanta.**

- opevnění odpadu od bezpečnostního přelivu navrhujete jako kamennou rovnatinu s vyklínováním uloženou na deseticentimetrovou vrstvu štěrku. Doložte výpočtem, že toto opevnění bude stabilní i při průtoku Q100, nebo navrhnete úpravu řešení.

- konstrukci lávky navrhujete z pozinkovaných ocelových profilů spojovaných přivařením. Svařováním se ochranná zinková vrstva zničí. Je jiné možné řešení?

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

Datum:

Podpis: