

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vodárenství v České republice
Jméno autora:	Adéla Průchová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Oponent práce:	Ing. Michal Skalický, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Pražské vodovody a kanalizace a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Zvolená problematika bakalářské práce je velice široká. Získání potřebných informací a jejich srozumitelné zpracování pro tuto práci muselo být tedy velmi náročné, jak z hlediska odborného, tak i časového.	
Splnění zadání <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>	splněno
Hodnocená bakalářská práce se zabývá v plném rozsahu všemi zadanými pokyny. Vypracování podle zadání bylo tedy zcela splněno.	
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	správný
Rozsah jednotlivých kapitol týkajících se teoretické části je vyvážený. Student se nepouští do popisování zbytečných detailů, snaží se vše popsat srozumitelně a jasně. V praktické části porovnává dostupná technická a ekonomická data tří nejvýznamnějších vlastníků či provozovatelů pitné vody v České Republice. Následně si pomocí zvolené metody FMEA prakticky vyhodnotila technický stav vybrané lokality.	
Odborná úroveň	A - výborně
<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> Uspořádání i návaznost jednotlivých kapitol je srozumitelné a logické. Studentka velmi dobře pracuje s dostupnými podklady. Z bakalářské práce je poznat využití znalostí získaných při studiu na Katedře zdravotního a ekologického inženýrství.	
Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i> Grafická i obsahová stránka práce je na výborné úrovni. Text je doplněn vhodnými obrázky, tabulkami i grafy.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i> Výběr zdrojů použité literatury je pro rozsah i oblast zájmu bakalářské práce vhodně zvolený. Studentka čerpala ze zákonů, norem, vyhlášek, knih, skript i ze zahraničních zdrojů, což hodnotím velice kladně.	
Další komentáře a hodnocení	
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.

Náročnost zpracování zadaného tématu bakalářské práce muselo být velmi náročné. Studentka tuto obtížnou roli zvládla s velkým přehledem a viditelnými znalostmi v daném odvětví. Zadáání zvládla zpracovat v plném rozsahu, srozumitelně a přehledně. Danou problematiku vnímá i v širších souvislostech, což je známkou kvalitního bakalářského přístupu. Studentka čerpala ze zákonů, norem, vyhlášek, knih, skript i ze zahraničních zdrojů, což hodnotím velice kladně.

Návrh vhodných otázek k danému tématu:

1. Co Vás na dané problematice při řešení zaujalo a jakými směry by se mohla práce dále rozvíjet například s ohledem na zpracování diplomové práce?
2. Jak si vysvětlujete vývoj spotřeby vody v minulosti, současné době a do budoucna?

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

Datum: 25.5.2021

Podpis:

