

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Individuální kalkulace nákladů položek inženýrských sítí</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Kreisslová Karolína</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Iveta Střelcová, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<p>Dle zadání bakalářské práce bylo úkolem studentky porovnat směrné ceny společností ÚRS CZ, a.s. a RTS, a.s. (cenová hladina II/2021) s tržními cenami. Podkladem práce byl studentkou zpracovaný kontrolní položkový rozpočet na stavební objekt vodovodní přípojka, který je součástí stavby bytového domu Jezárka ve Strakonících. Práce obsahuje analýzu výsledků.</p>	

<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>	
Pokyny pro vypracování práce, které si autorka stanovila, byly splněny. Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol.	

<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>	
Autorka přistupovala ke zpracování práce zodpovědně. Využila znalosti získané během studia a čerpala z odborné literatury. Studentka řádně konzultovala a práce byla odevzdána v termínu.	

<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>	
<p>Bakalářská práce je ryze praktického charakteru. Studentka ve své práci využila především znalosti získané studiem a také z odborné praxe. Zaměřila se na osmnáct položek stavebního objektu vodovodní přípojka ze zpracovaného rozpočtu (jednalo se především o položky z oddílu Zemní práce, dále z oddílu Trubní vedení, včetně vnitro staveništního přesunu materiálu). Na základě kalkulačního členění nákladů (pouze přímé náklady) zpracovala porovnání mezi směrnými cenami cenové soustavy ÚRS a RTS DATA a na jejich podkladě vytvořila individuální kalkulace přímých nákladů za použití tržních cen materiálů, včetně jejich dopravy a uložení. V práci také využila Informační systém o průměrném výdělku v dané lokalitě pro stanovení tržní ceny mezd. Náklady na stroje kalkulovala pomocí metody normativní kalkulace. Závěr práce je věnován přehlednému a logickému zpracování dílčích výstupů, které jsou znázorněny v grafech.</p>	

<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>	
Práce má velmi dobrou jazykovou úroveň. Použité obrázky, tabulky, grafy jsou řádně označeny a navázány na relevantní zdroje.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
--	------------------------

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.

Citace jsou v souladu s požadavky na závěrečné práce, a i obecnými citačními normami. Autorka čerpala z relevantních zdrojů k dané problematice. Využívala jak publikace, tak i internetové stránky. Seznam zdrojů odpovídá stupni bakalářské práce.

#### **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 A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Otázka:

Na straně 32 se zmiňujete o ceně pohonných hmot. Počítala jste s průměrnou procentní změnou cen strojohodin v závislosti na změně ceny pohonných hmot. Jednalo by se především o zemní stroje v oddíle Zemní práce, které jsou podkladem pro vaši individuální kalkulaci.

Mohla byste nám říct (navazuji na první otázku), ve kterých oddílech Hlavní stavební výroby bychom měli uvažovat s procentním nárůstem směrné ceny v závislosti na změně cen pohonných hmot.

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

Datum: 3.6.2022

Podpis: